

## Activités bonus en français(orthographe 1→les homophones)

1./Recopie et entoure la bonne réponse :

1. Nathan 

s'est
c'est

 trompé dans 

s'est
ses

 calculs.
2. 

S'est
C'est

 Régis qui 

s'est
c'est

 cassé le bras.
3. 

Se
Ce

 garçon 

se
ce

 demande où 

se
ce

 cache son frère.
4. Ma sœur 

a
à

 pris le fer 

a
à

 repasser
5. Il prépare 

ses
ces

 valises car il part en vacances 

ses
ces

 jours-ci.
6. Mes parents 

on
ont

 décidé qu' 

on
ont

 irait en Espagne cet été.
7. Valérie 

se
ce

 lave les mains avec 

se
ce

 savon.
8. Il n' 

a
à

 pas envie de participer 

a
à

 cette expédition.
9. C' 

et
est

 l'heure de 

ce
se

 lever 

et
est

 de s'habiller.
10. Il dit que 

son
sont

 oncle et sa tante 

son
sont

 très gentils.
11. Il 

a
à

 commencé 

a
à

 neiger 

a
à

 notre arrivée.
12. 

C'est
S'est

 dans 

ce
se

 musée que 

ce
se

 trouve 

ce
se

 célèbre tableau.

2./Recopie et complète par ces, ses, s'est, c'est, sais, sait, cet ou cette :

=> ..... en ouvrant ..... boîte que ..... enfant ..... blessé.

=> Daniel ..... que ..... championne ..... levée très tôt.

=> ..... homme ..... que ..... infirmière ..... comment l'aider.

=> Je ..... que ..... problèmes dépendent de ..... individu.

## Correction de l'activité bonus (orthographe 1 → les homophones)

### 1./ Recopie et entoure la bonne réponse :

1. Nathan  s'est  trompé dans  s'est  calculs.  
 c'est  ses
2.  S'est  Régis qui  s'est  cassé le bras.  
 C'est  c'est
3.  Se  garçon  se  demande où  se  cache son frère.  
 Ce  ce
4. Ma sœur  a  pris le fer  a  repasser  
 à  à
5. Il prépare  ses  valises car il part en vacances  ses  jours-ci.  
 ces  ces
6. Mes parents  on  décidé qu'  on  irait en Espagne cet été.  
 ont  ont
7. Valérie  se  lave les mains avec  se  savon.  
 ce  ce
8. Il n'  a  pas envie de participer  a  cette expédition.  
 à  à
9. C'  et  l'heure de  ce  lever  et  de s'habiller.  
 est  se  est
10. Il dit que  son  oncle et sa tante  son  très gentils.  
 sont  sont
11. Il  a  commencé  a  neiger  a  notre arrivée.  
 à  à  à
12.  C'est  dans  ce  musée que  ce  trouve  ce  célèbre tableau.  
 S'est  se  se  se

### 2./ Recopie et complète par ces, ses, s'est, c'est, sais, sait, cet ou cette :

=> C'est en ouvrant cette boîte que cet enfant s'est blessé.

=> Daniel sait que cette championne s'est levée très tôt.

=> Cet homme sait que cette infirmière sait comment l'aider.

=> Je sais que ses problèmes dépendent de cet individu.

## Activités bonus en français(orthographe 2→ l'accord des noms)

### 1./ Recopie et transforme **au féminin** les noms et les déterminants suivants :

- |                 |    |       |                     |    |       |
|-----------------|----|-------|---------------------|----|-------|
| - un couturier  | => | ..... | - le paysan         | => | ..... |
| - cet inconnu   | => | ..... | - un amoureux       | => | ..... |
| - l'acrobate    | => | ..... | - ce magicien       | => | ..... |
| - ce campeur    | => | ..... | - mon oncle         | => | ..... |
| - le rouquin    | => | ..... | - votre instituteur | => | ..... |
| - notre gardien | => | ..... | - le fermier        | => | ..... |
| - son directeur | => | ..... | - un danseur        | => | ..... |

### 2./Recopie et transforme **au masculin** les noms et les déterminants suivants :

- |                      |    |       |                   |    |       |
|----------------------|----|-------|-------------------|----|-------|
| - une peureuse       | => | ..... | - la productrice  | => | ..... |
| - cette nageuse      | => | ..... | - une championne  | => | ..... |
| - leur animatrice    | => | ..... | - cette marchande | => | ..... |
| - notre serveuse     | => | ..... | - ma logeuse      | => | ..... |
| - la joueuse         | => | ..... | - votre employée  | => | ..... |
| - notre fille        | => | ..... | - l'actrice       | => | ..... |
| - cette<br>princesse | => | ..... | - la religieuse   | => | ..... |

### 3./Recopie et transforme **au pluriel** les noms et les déterminants suivants :

- |                 |    |       |                 |    |       |
|-----------------|----|-------|-----------------|----|-------|
| - un bocal      | => | ..... | - le récital    | => | ..... |
| - cette caisse  | => | ..... | - le gaz        | => | ..... |
| - leur feu      | => | ..... | - mon joujou    | => | ..... |
| - ce chou       | => | ..... | - cette perdrix | => | ..... |
| - le gouvernail | => | ..... | - ma souris     | => | ..... |
| - notre travail | => | ..... | - un trou       | => | ..... |
| - cet écrou     | => | ..... | - un oiseau     | => | ..... |

### 4./Recopie et transforme **au singulier** les noms et les déterminants suivants :

- |                  |    |       |                 |    |       |
|------------------|----|-------|-----------------|----|-------|
| - des vitraux    | => | ..... | - nos stylos    | => | ..... |
| - ces canaux     | => | ..... | - les arbres    | => | ..... |
| - leurs affaires | => | ..... | - tes cheveux   | => | ..... |
| - les fous       | => | ..... | - vos lits      | => | ..... |
| - les taureaux   | => | ..... | - ses genoux    | => | ..... |
| - ses cahiers    | => | ..... | - les rails     | => | ..... |
| - mes bras       | => | ..... | - des histoires | => | ..... |

## Correction de l'activité bonus (orthographe 2 → l'accord des noms)

### 1./Recopie et transforme au féminin les noms et les déterminants suivants :

- un couturier	=>	<b>une couturière</b>	- le paysan	=>	<b>la paysanne</b>
- cet inconnu	=>	<b>cette inconnue</b>	- un amoureux	=>	<b>une amoureuse</b>
- l'acrobate	=>	<b>L'acrobate</b>	- ce magicien	=>	<b>cette magicienne</b>
- ce campeur	=>	<b>cette campeuse</b>	- mon oncle	=>	<b>ma tante</b>
- le rouquin	=>	<b>la rouquine</b>	- votre instituteur	=>	<b>votre institutrice</b>
- notre gardien	=>	<b>notre gardienne</b>	- le fermier	=>	<b>la fermière</b>
- son directeur	=>	<b>sa directrice</b>	- un danseur	=>	<b>une danseuse</b>

### 2./Recopie et transforme au masculin les noms et les déterminants suivants :

- une peureuse	=>	<b>un peureux</b>	- la productrice	=>	<b>le producteur</b>
- cette nageuse	=>	<b>ce nageur</b>	- une championne	=>	<b>un champion</b>
- leur animatrice	=>	<b>leur animateur</b>	- cette marchande	=>	<b>ce marchand</b>
- notre serveuse	=>	<b>notre serveur</b>	- ma logeuse	=>	<b>mon logeur</b>
- la joueuse	=>	<b>le joueur</b>	- votre employée	=>	<b>votre employé</b>
- notre fille	=>	<b>notre fils</b>	- l'actrice	=>	<b>l'acteur</b>
- cette princesse	=>	<b>ce prince</b>	- la religieuse	=>	<b>le religieux</b>

### 3./Recopie et transforme au pluriel les noms et les déterminants suivants :

- un bocal	=>	<b>des bocaux</b>	- le récital	=>	<b>les récitals</b>
- cette caisse	=>	<b>ces caisses</b>	- le gaz	=>	<b>les gaz</b>
- leur feu	=>	<b>leurs feux</b>	- mon joujou	=>	<b>mes joujoux</b>
- ce chou	=>	<b>ces choux</b>	- cette perdrix	=>	<b>ces perdrix</b>
- le gouvernail	=>	<b>les gouvernails</b>	- ma souris	=>	<b>mes souris</b>
- notre travail	=>	<b>nos travaux</b>	- un trou	=>	<b>des trous</b>
- cet écrou	=>	<b>ces écrous</b>	- un oiseau	=>	<b>des oiseaux</b>

### 4./Recopie et transforme au singulier les noms et les déterminants suivants :

- des vitraux	=>	<b>un vitrail</b>	- nos stylos	=>	<b>notre stylo</b>
- ces canaux	=>	<b>ce canal</b>	- les arbres	=>	<b>l'arbre</b>
- leurs affaires	=>	<b>leur affaire</b>	- tes cheveux	=>	<b>ton cheveu</b>
- les fous	=>	<b>le fou</b>	- vos lits	=>	<b>votre lit</b>
- les taureaux	=>	<b>le taureau</b>	- ses genoux	=>	<b>son genou</b>
- ses cahiers	=>	<b>son cahier</b>	- les rails	=>	<b>le rail</b>
- mes bras	=>	<b>mon bras</b>	- des histoires	=>	<b>une histoire</b>

## Activités bonus en mathématiques (problèmes 1)

*Pour les problèmes 1, 5, vous utiliserez la calculatrice car nous n'avons pas encore vu les opérations sur des nombres décimaux !*

**1./** Un paquebot doit parcourir 3 084 miles marins pour atteindre sa destination. Il effectue la traversée en 3 jours et 8 heures. Un mile marin correspond à 1 852 mètres.

- Combien de miles parcourt-il en une heure ? (en miles marins c'est une unité de mesures)

- Quelle distance en kilomètres le paquebot a-t-il parcouru ?

**2./** Dans un supermarché les oeufs sont rangés dans des boîtes de 12 oeufs. Dans un carton il y a 80 boîtes. Le magasin vient de recevoir sa commande de 5 cartons.

- Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ?

- Combien de boîtes le magasin a-t-il reçu pour sa commande ?

**3./** Avec ses billes, Antoine a rempli 9 sachets de 15 billes. Il lui manque alors 8 billes pour pouvoir remplir un dixième sachet.

- Combien Antoine a-t-il de billes ?

**4./** Un train est formé de 24 wagons. 16 wagons ont 12 compartiments de 8 places, et les autres, sans compartiments, offrent chacun 115 places.

- Quel est le nombre maximal de voyageurs ?

**5./** Au cours d'une foire aux bestiaux, un éleveur a vendu 219 poulets à 2,50 € l'un et 58 chapons à 4,30 € l'un. Avec la somme qu'il a gagnée, il a pu s'acheter 8 veaux et il lui restait 6,90 euros.

- Quelle somme a-t-il gagnée ?

- Quel est le prix d'un veau ?

**6./** Un parking de 2 étages a une capacité d'accueil de 550 places. 235 voitures sont garées au premier étage, et 178 au second.

- Combien reste-t-il de places disponibles ?

## Correction de l'activité bonus (maths 1 → problèmes)

1./ Un paquebot doit parcourir 3 084 miles marins pour atteindre sa destination. Il effectue la traversée en 3 jours et 8 heures. Un mile marin correspond à 1 852 mètres.

- Combien de miles parcourt-il en une heure ? (en miles marins)

$$\text{Distance par heure : } 3 \text{ j et } 8 \text{ h} = (3 \times 24) + 8 = 72 + 8 = 80 \text{ h} \quad / \quad 3\,084 : 80 = 38,5$$

**En une heure, le paquebot parcourt 38,5 miles marins.**

- Quelle distance en kilomètres le paquebot a-t-il parcouru ?

$$\text{Distance en kilomètres : } 3\,084 \times 1\,852 = 5\,711\,568 \text{ m, soit } 5\,711,568 \text{ km}$$

**Le paquebot a parcouru 5 711,568 kilomètres.**

2./ Dans un supermarché les oeufs sont rangés dans des boîtes de 12 oeufs. Dans un carton il y a 80 boîtes. Le magasin vient de recevoir sa commande de 5 cartons.

- Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ?

$$\text{Nombre d'œufs dans un carton : } 12 \times 80 = 960$$

**Il y a 960 œufs dans un carton.**

- Combien de boîtes le magasin a-t-il reçu pour sa commande ?

$$\text{Nombre de boîtes : } 5 \times 80 = 400$$

**Le magasin a reçu 400 boîtes d'œufs.**

3./ Avec ses billes, Antoine a rempli 9 sachets de 15 billes. Il lui manque alors 8 billes pour pouvoir remplir un dixième sachet.

- Combien Antoine a-t-il de billes ?

$$\text{Nombre de billes : } (15 \times 9) + 7 = 135 + 7 = 142$$

**Antoine possède 142 billes.**

4./ Un train est formé de 24 wagons. 16 wagons ont 12 compartiments de 8 places, et les autres, sans compartiments, offrent chacun 115 places.

- Quel est le nombre maximal de voyageurs ?

$$\text{Nombre de voyageurs : } (16 \times 12 \times 8) + [(24 - 16) \times 115] = 1\,536 + (8 \times 115) = 1\,536 + 920 = 2\,456$$

**Le train peut transporter 2 456 passagers au maximum.**

5./ Au cours d'une foire aux bestiaux, un éleveur a vendu 219 poulets à 2,50 € l'un et 58 chapons à 4,30 € l'un. Avec la somme qu'il a gagnée, il a pu s'acheter 8 veaux et il lui restait 6,90 euros.

- Quelle somme a-t-il gagnée ?

$$\text{Somme gagnée : } (219 \times 2,50) + (58 \times 4,30) = 547,50 + 249,40 = 796,90 \text{ €}$$

**L'éleveur a gagné 796,90 euros.**

- Quel est le prix d'un veau ?

$$\text{Prix d'un veau : } (796,90 - 6,90) : 8 = 790 : 8 = 98,75$$

**Un veau coûte 98,75 euros.**

6./ Un parking de 2 étages a une capacité d'accueil de 550 places. 235 voitures sont garées au premier étage, et 178 au second.

- Combien reste-t-il de places disponibles ?

$$\text{Places disponibles : } 550 - (235 + 178) = 550 - 413 = 137$$

**Il reste 137 places disponibles.**

## Activités bonus en mathématiques (problèmes 2)

*Pour les problèmes 2, 6, vous utiliserez la calculatrice car nous n'avons pas encore vu les opérations sur des nombres décimaux, le problème 6 est assez difficile, il sera nécessaire de faire un schéma ou plusieurs schémas !*

**1./** Madame Lacuzine a décidé de rénover son électroménager. Elle achète un lave-vaisselle à 499 €, un four à micro-onde à 92 € et un réfrigérateur à 605 €.

- Combien a-t-elle dépensé ?

**2./** M. DURAND a arrêté de fumer. Il achetait chaque jour un paquet de cigarettes coûtant 5,10 €.

- Quelle somme a-t-il économisé en une année ?

**3./** Un représentant de commerce parcourt en moyenne 255 km pour chacune de ses tournées. Il effectue 16 tournées par mois et travaille 11 mois par an.

- Combien de kilomètres parcourt-il en une année ?

**4./** Un dentiste reçoit en moyenne 15 clients pendant sa journée de travail. Le tarif de la consultation est de 23 €.

- Quelle somme va-t-il gagner en une journée ?

**5./** Un immeuble comporte 7 étages. Chaque étage comporte 12 appartements, mais au rez-de-chaussée il n'y a que 8 appartements.

- Combien y a-t-il d'appartements dans cet immeuble ?

**6./** Un éleveur veut entourer de 3 rangées de fil de fer un terrain rectangulaire de 95 m de longueur et 80 m de largeur dans lequel il veut mettre une douzaine de vaches à paître. Le fil de fer est vendu 17,30 € le rouleau de 50 m.

- Quelle longueur de fil de fer faudra-t-il pour réaliser cette clôture ?

## Correction de l'activité bonus (maths 2→problèmes)

1./ Madame Lacuzine a décidé de rénover son électroménager. Elle achète un lave-vaisselle à 499 €, un four à micro-onde à 92 € et un réfrigérateur à 605 €.

- Combien a-t-elle dépensé ?

$$\text{Montant de la dépense : } 499 + 92 + 605 = 1\,196 \text{ €}$$

**La dépense est de 1 196 euros.**

2./ M. DURAND a arrêté de fumer. Il achetait chaque jour un paquet de cigarettes coûtant 5,10 €.

- Quelle somme a-t-il économisé en une année ?

$$\text{Somme économisée : } 5,10 \times 365 = 1\,861,5 \text{ €}$$

**La dépense est de 1 861,50 euros.**

3./ Un représentant de commerce parcourt en moyenne 255 km pour chacune de ses tournées. Il effectue 16 tournées par mois et travaille 11 mois par an.

- Combien de kilomètres parcourt-il en une année ?

$$\text{Nombre de kilomètres : } 255 \times 16 \times 11 = 44\,880$$

**Le représentant de commerce parcourt 44 880 kilomètres par an.**

4./ Un dentiste reçoit en moyenne 15 clients pendant sa journée de travail. Le tarif de la consultation est de 23 €.

- Quelle somme va-t-il gagner en une journée ?

$$\text{Somme gagnée : } 15 \times 23 = 345 \text{ €}$$

**Le dentiste gagne 345 euros par jour.**

5./ Un immeuble comporte 7 étages. Chaque étage comporte 12 appartements, mais au rez-de-chaussée il n'y a que 8 appartements.

- Combien y a-t-il d'appartements dans cet immeuble ?

$$\text{Nombre d'appartements : } (7 \times 12) + 8 = 84 + 8 = 92$$

**L'immeuble comporte 92 appartements.**

6./ Un éleveur veut entourer de 3 rangées de fil de fer un terrain rectangulaire de 95 m de longueur et 80 m de largeur dans lequel il veut mettre une douzaine de vaches à paître. Le fil de fer est vendu 17,30 € le rouleau de 50 m.

- Quelle longueur de fil de fer faudra-t-il pour réaliser cette clôture ?

$$\text{Longueur de fil de fer : } [2 \times (95 + 80)] \times 3 = (2 \times 175) \times 3 = 350 \times 3 = 1\,050$$

**Il faudra 1 050 mètres de fil de fer.**