

Correction de la journée N°35 : Jeudi 11 Juin 2020

CM1

7 Pour l'achat de cet ensemble, le vendeur a fait une réduction de 42,25 € à M. et Mme Golay. Combien M. et Mme Golay ont-ils payé ?



$$\begin{array}{r} 799 \\ 799 \end{array}$$

$$+ 16,90$$

$$+ 28,95$$

$$\hline 844,85$$

$$\begin{array}{r} 844,85 \\ - 42,25 \\ \hline 802,60 \end{array}$$

M. et Mme Golay ont payé 802,60 €

6 Noah achète une baguette de pain à 1,20 € et un chausson aux pommes à 1,35 €. Il paie avec un billet de 5 €. Combien la boulangère va-t-elle lui rendre ?

$$\begin{array}{r} 1,20 \\ + 1,35 \\ \hline 2,55 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5,00 \\ - 2,55 \\ \hline 2,45 \end{array}$$

La boulangère va lui rendre 2,45 €

3 * Indique l'infinitif et la personne de chaque verbe.

serai > verbe être, 1^{re} personne du singulier

ira ♦ auront ♦ seras ♦ auras ♦ serez ♦ irons

Ira → verbe **aller**, 3^e personne du singulier
Auront → verbe **avoir**, 3^e personne du pluriel
Seras → verbe **être**, 2^e personne du singulier
Auras → verbe **avoir**, 2^e personne du singulier
Serez → verbe **être**, 2^e personne du pluriel
Irons → verbe **aller**, 1^{ère} personne du pluriel

4 * Recopie la phrase dans laquelle les verbes sont conjugués au futur. Indique leur infinitif et à quelle personne ils sont conjugués.

a. Aujourd'hui, j'ai dix ans, je suis très content car j'ai de nouveaux rollers et je vais patiner avec mes amis.

b. Demain, j'aurai dix ans, je serai très content car j'aurai de nouveaux rollers et j'irai patiner avec mes amis.

c. Hier, j'ai eu dix ans, j'étais très content car j'ai eu de nouveaux rollers et je suis allé patiner avec mes amis.



b. Demain, j'**aurai** dix ans, je serai très content car j'**aurai** de nouveaux rollers et j'**irai** patiner avec mes amis.

Aurai → verbe AVOIR, 1^{ère} personne du singulier
Irai → verbe ALLER, 1^{ère} personne du singulier

6 Recopie et complète avec le signe qui convient (>, < ou =)

$$600 \text{ mL} = 6 \text{ dL}$$

$$800 \text{ cL} < 9 \text{ L}$$

$$5 \text{ hL} = 500 \text{ L}$$

$$54 \text{ daL} > 5 \text{ 200 dL}$$

$$437 \text{ dL} > 43 \text{ L}$$

$$140 \text{ L} < 2 \text{ hL}$$

CM2

L'abonnement à un quotidien coûte 142 € pour 3 mois et 274 € pour 6 mois. Peut-on dire que le prix de l'abonnement est proportionnel à la durée ? Pourquoi ?

Si un abonnement de 3 mois coûte 142, un abonnement de 6 mois devrait coûter le double du prix.

$$142 \times 2 = 284. \quad 284 \neq 274$$

Donc le prix de l'abonnement n'est pas proportionnel à la durée.

Associe deux propositions pour former des phrases puis indique le temps de chaque verbe.

- Il venait juste d'embarquer dans l'avion
- Tu m'interpellas
- La voiture grilla le feu rouge
- La maîtresse essuyait le tableau
- Tu vis un superbe écureuil
- Les spectateurs prenaient place
- Quelqu'un frappa à la porte

1. quand la lumière s'éteignit.
2. lorsque l'hôtesse lui demanda d'attacher sa ceinture.
3. pendant que j'étais au téléphone.
4. au moment où vous alliez traverser.
5. quand soudain deux élèves entrèrent dans la classe.
6. comme tu remontais le sentier.
7. alors que j'allais partir.

Passé simple

j'	acquis
tu	acquis
il	acquît
nous	acquîmes
vous	acquîtes
ils	acquirent

- a. Il venait juste d'embarquer dans l'avion lorsque l'hôtesse lui demanda d'attacher sa ceinture.

Venait → imparfait

Demanda → passé simple

- b. Tu m'interpellas pendant que j'étais au téléphone

Interpellas → passé simple

Étais → imparfait

- c. La voiture grilla le feu rouge au moment où j'allais traverser.

Grilla → passé simple

Allais → imparfait

- d. La maîtresse essuyait le tableau quand soudain deux élèves entrèrent dans la classe

Essuyait → imparfait

Entrèrent → passé simple

- e. Tu vis un superbe écureuil comme tu remontais le sentier

Vis → passé simple

Remontais → imparfait

- f. Les spectateurs prenaient place quand la lumière s'éteignit

Prenaient → imparfait

S'éteignit → passé simple

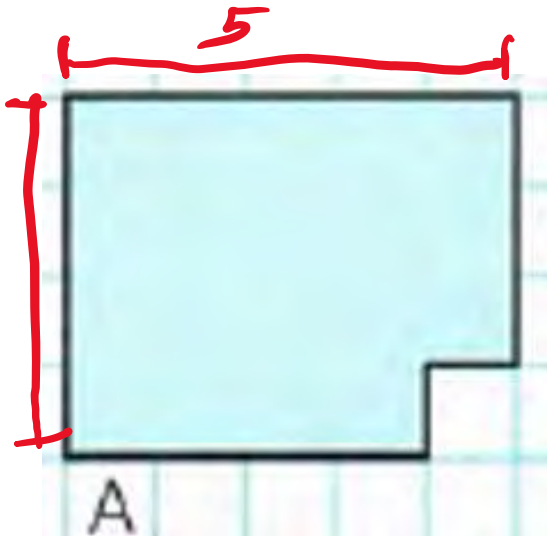
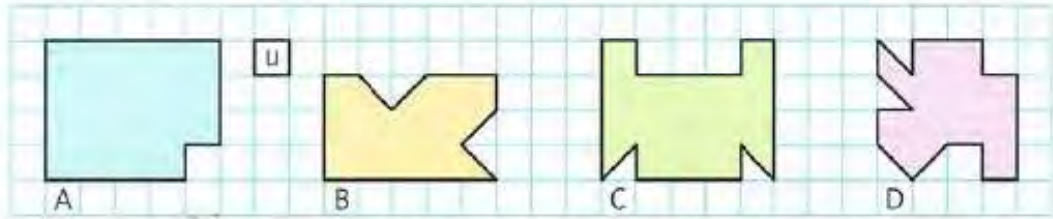
- g. Quelqu'un frappa à la porte alors que j'allais partir

Frappa → passé simple

Allais → imparfait

3

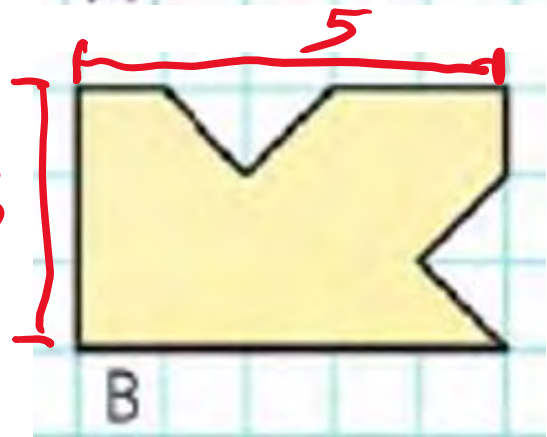
Trouve l'aire de chaque surface colorée en faisant le moins de calculs possible.
 Exprime les aires à l'aide de l'unité.



$$5 \times 4 = 20$$

Il y a un carré un moins donc on n'oublie pas de le retirer à la fin. $(20 - 1)$

$$\text{Aire (A)} = 19$$

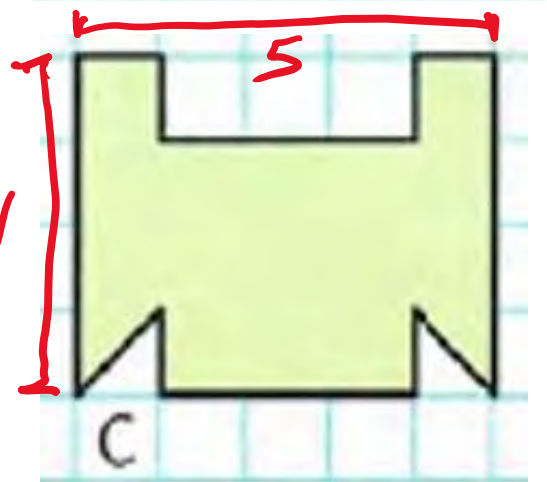


$$5 \times 3 = 15$$

Il y a 4 demi-carré vide. Cela correspond à 2u.

On va retirer 2u à la fin $(15 - 2 = 13)$

$$\text{Aire (B)} = 13$$

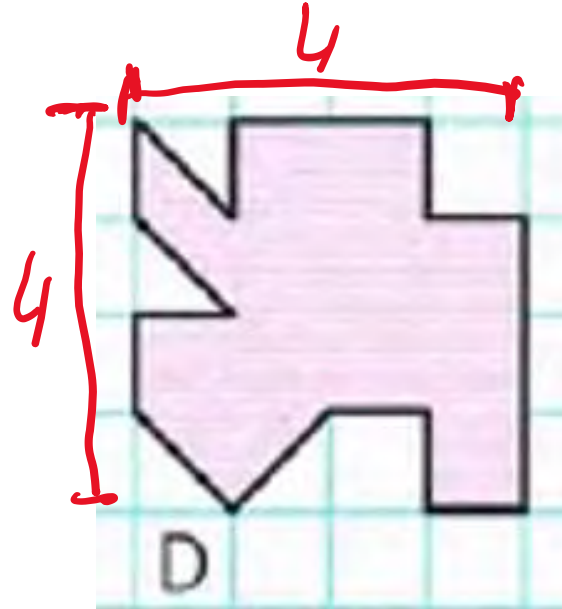


$$5 \times 4 = 20$$

Il y a 3u vide + 2 demi-carré (qui correspond à 1u).

Il y a donc 4u vide que l'on va retirer $(20 - 4 = 16)$

$$\text{Aire (C)} = 16$$



$$4 \times 4 = 16$$

Il y a 4 demi-carré vide (qui correspond à $2u$).

Il y a également $2u$ vide.

Il y a donc $4u$ vide que l'on va retirer ($16 - 4 = 12$)

$$\text{Aire (D)} = 12$$