

Correction de la journée N°39 : Jeudi 18 Juin 2020

CM1

3 Pose et effectue ces multiplications.

$47 \times 1,57$

$39,8 \times 13$

$14,8 \times 26$

$983 \times 3,6$

$9,78 \times 49$

$90 \times 4,5$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \textcircled{4} \\ 47 \\ \times 1,57 \\ \hline 329 \\ + 2350 \\ + 4700 \\ \hline 73,79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{2} \\ 39,8 \\ \times 13 \\ \hline 1194 \\ + 3980 \\ \hline 517,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{4} \\ 14,8 \\ \times 26 \\ \hline 888 \\ + 2960 \\ \hline 384,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{4} \textcircled{4} \\ 983 \\ \times 3,6 \\ \hline 5898 \\ + 29490 \\ \hline 3538,8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{5} \\ \textcircled{2} \textcircled{4} \\ 9,78 \\ \times 49 \\ \hline 8802 \\ + 39180 \\ \hline 479,22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 4,5 \\ \hline 450 \\ + 3600 \\ \hline 405,0 \end{array}$$

11 ** Recopie la lettre en conjuguant les verbes entre parenthèses au futur.

Chère tata et cher tonton,

J'espère que vous allez bien. Je vous écris cette lettre pour vous dire que je (*venir*) chez vous samedi matin. On se (*voir*) pendant tout le week-end. Si vous en avez envie, nous (*faire*) une grande promenade dans la forêt. Mes parents (*partir*) de la maison dimanche après-midi. Vous les (*voir*) pour le dîner. Ils nous (*prévenir*) de leur arrivée par téléphone. J'espère que cela vous (*convenir*).

Gros bisous

Inès

Chère tata et cher tonton,

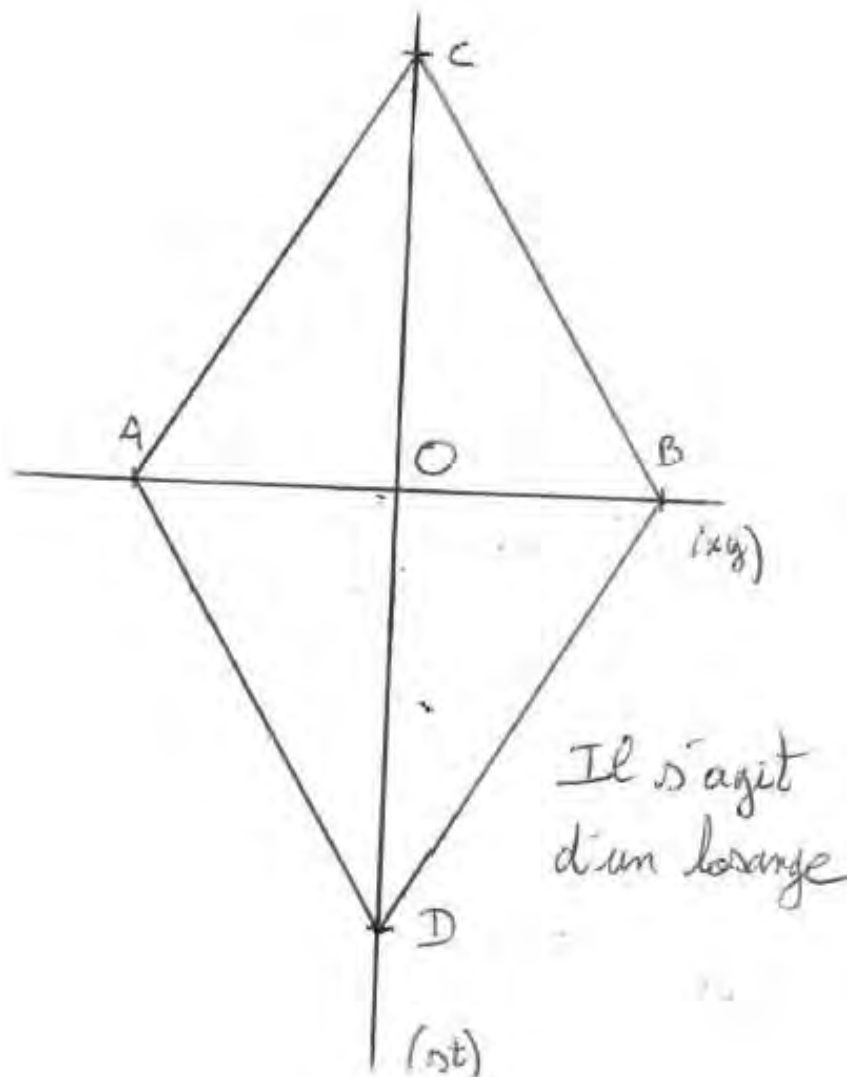
J'espère que vous allez bien. Je vous écris cette lettre pour vous dire que je **viendrai** chez vous samedi matin. On se **verra** pendant tout le week-end. Si vous en avez envie, nous **ferons** une grande promenade dans la forêt. Mes parents **partiront** de la maison dimanche après-midi. Vous les **verrez** pour le dîner. Ils nous **préviendront** de leur arrivée par téléphone. J'espère que cela vous **conviera**.

Gros bisous

Inès

3 Construis la figure suivante.

- a) Trace deux droites perpendiculaires xy et st qui se coupent en O .
 - b) Sur Ox et Oy , place deux points A et B tels que $OA = OB = 3$ cm.
 - c) Sur Os et Ot , place deux points C et D tels que $OC = OD = 5$ cm.
 - d) Joins les points $ACBD$.
- Quelle figure as-tu obtenue ?



CM2

2 Résous ce problème en utilisant les trois méthodes proposées dans l'encadré.

4 kg de pommes coûtent 7,60 €. Quel est le prix de 6 kg de pommes ?

1^{ère} méthode :

	$\times 1,5$	
kg de pommes	4	6
Prix (en €)	7,60	11,40

7,60	⊙
x 1,5	
3 8 0 0	
+ 7 6 0 0	⊙
1 1,4 0 0	

$\times 1,5$

2^e méthode :

	$\times 3$	$\div 2$	
kg de pommes	4	12	6
Prix (en €)	7,60	22,80	11,40

$\times 3$ $\div 2$

3^e méthode :

	$\div 4$	$\times 12$	
kg de pommes	4	1	12
Prix (en €)	7,60	1,90	11,40

$\div 4$ $\times 12$

Pour résoudre chaque problème, tu peux utiliser un tableau de proportionnalité.

- 3 Mme Leblanc achète un filet de 3 kg d'oranges à 4,20 €. Combien paiera-t-elle pour un filet de 5 kg, un filet de 8 kg et un filet de 10 kg ?

Oranges (en kg)	3	1	5	8	10
Prix (en €)	4,20	1,40	7	11,2	14

Diagramme de proportionnalité avec des flèches indiquant les opérations :

- De 3 kg à 1 kg : $\div 3$
- De 1 kg à 5 kg : $\times 5$
- De 1 kg à 8 kg : $\times 8$
- De 1 kg à 10 kg : $\times 10$
- De 4,20 € à 1,40 € : $\div 3$
- De 1,40 € à 7 € : $\times 5$
- De 1,40 € à 11,2 € : $\times 8$
- De 1,40 € à 14 € : $\times 10$

3 Recopie et complète ces égalités.

Observe l'exemple : $15 \text{ m}^2 = 1\,500 \text{ dm}^2$

$$6 \text{ hm}^2 = 60\,000 \text{ m}^2 \quad 123 \text{ m}^2 = 1\,230\,000 \text{ cm}^2$$

$$6\,789 \text{ dm}^2 = 678\,900 \text{ cm}^2 \quad 45 \text{ km}^2 = 450\,000 \text{ dam}^2$$

$$708 \text{ cm}^2 = 70\,800 \text{ mm}^2 \quad 1\,200 \text{ m}^2 = 120\,000 \text{ dm}^2$$

4 Recopie et complète ces égalités.

Observe l'exemple : $123 \text{ m}^2 = 1,23 \text{ dam}^2$

$$67 \text{ hm}^2 = 0,67 \text{ km}^2 \quad 23\,456 \text{ cm}^2 = 2,3456 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 0,01 \text{ dam}^2 \quad 908 \text{ cm}^2 = 9,08 \text{ dm}^2$$

$$12\,700 \text{ mm}^2 = 1,27 \text{ dm}^2$$

$$9 \text{ m}^2 = 0,0009 \text{ hm}^2$$

8 * * Complète avec *quel, quels, quelle* ou *quelles*.

- a. **Quel** est ton film préféré ?
- b. **Quels** manèges préférez-vous ?
- c. Sais-tu à **quelle** heure commence la séance ?
- d. **Quel** spectacle irez-vous voir samedi ?
- e. **Quelles** sont les actrices qui jouent dans ce film ?
- f. Dans **quelle** région veux-tu passer tes vacances ?

9 * * Complète avec *qu'elle* ou *qu'elles*.

- a. **Qu'elles** ... se dépêchent, nous attendons ... arrivent pour aller au parc d'attractions. **qu'elles**
- b. J'espère ... arriveront à l'heure au cinéma ! **qu'elles**
- c. Je pense ... ne vont pas s'ennuyer et ... vont passer une bonne journée. **qu'elles**
- d. Elle a tellement détesté le film ... est partie avant la fin. **qu'elle**
- e. Il est vraiment triste depuis ... lui a dit **qu'elle** ne viendrait pas cette année parce ... partait à l'étranger. **qu'elle**
- f. Il paraît ... nous attendent avec impatience ! **qu'elles**