

# Cartes à tâches : Révision de mathématiques 3e cycle





Effectue l'opération suivante :

$$3490,39 + 9371,47 =$$



Effectue l'opération suivante :

$$3871,33 - 1732,41 =$$



Effectue l'opération suivante :

$$244,58 \times 2,12 =$$



Effectue l'opération suivante :

$$5814 \div 36 =$$



Patricia G.D.





Priorité des opérations

$$220 - (6 + 10) + 4^2 =$$



Priorité des opérations

$$19 + (6 \times 2 - 3) \times 5^2 - 38 =$$



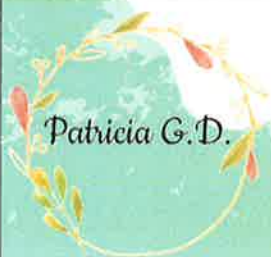
Trouve le terme manquant

$$76\ 827 - \underline{\hspace{2cm}} = 49\ 738$$



Trouve le terme manquant

$$\underline{\hspace{2cm}} - 12\ 873 = 77 \times 63$$



Patricia G.D.

9

Transforme cette fraction en pourcentage

$$\frac{9}{50} = \%$$



10

Transforme cette fraction en pourcentage

$$\frac{11}{20} = \%$$



11

Place le bon symbole <, >, =

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{16}{20}$$



12

Place le bon symbole <, >, =


$$\frac{17}{20} \bigcirc \frac{8}{10}$$






13

Effectue le calcul suivant.

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$$


14

Effectue le calcul suivant et réduis la fraction au maximum.

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$$



15

Réduis la fraction jusqu'à ce qu'elle soit irréductible.

$$\frac{32}{36}$$


16

Effectue le calcul suivant.

$$5 \times \frac{8}{13}$$


17

Taxe et rabais

Une veste coûte 78 \$ , il faut ajouter une taxe de 15%,  
Combien coûte la veste ?



18

Taxe et rabais

Une plante coûte 250 \$ , il y a un rabais de 30%,  
Combien coûte la plante ?



19

Calcule la moyenne.

149-163-101-150-162



20

Calcule la moyenne.

548-549-561-512-516





21

## Taxe et rabais

Un jeu coûte 20,74 \$ , il faut ajouter une taxe de 15% ,  
Combien coûte le jeu ?



22

## Taxe et rabais

Une voiture coûte 17 425\$ , il y a un rabais de 20% et une taxe de 15% ,  
Combien coûte la voiture ?



23

## Calcule la moyenne.

80% , 75 % , 62 % , 74 %



24

## Calcule la moyenne.

100 % , 75 % , 28 % ,  
60 % , 90% , 47%



25

Quels nombres sont  
divisibles par 4 ?

120-47-96-138-84-54



26

Quels nombres sont  
divisibles par 6 ?

108-141-129-85-138-144



27

Quels nombres sont  
divisibles par 8 ?

169-152-176-160-106-171



28

Quels nombres sont  
divisibles par 5 ?

540-649-565-800-950-352





29

Décompose le nombre 72 en facteurs premiers et écris la réponse sous forme de notation exponentielle ?



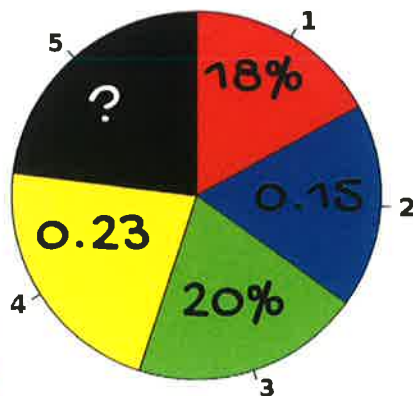
30

Décompose le nombre 96 en facteurs premiers et écris la réponse sous forme de notation exponentielle ?



31

Quelle est la donnée manquante ?



32

Quelle est la donnée manquante ?



33

Dans le nombre 7863.142  
, combien y-a-t-il de ..

- a) dizaines
- b) unités de mille
- c) centièmes
- d) dixièmes
- e) unités
- f) centaines



34

Place le bon symbole  $<$  ,  $>$  ,  $=$

- a)  $123,2$  \_\_\_\_\_  $123,21$
- b)  $521,6$  \_\_\_\_\_  $521,60$
- c)  $348,3$  \_\_\_\_\_  $348,03$



35

Arrondis le nombre  
suivant : 13,489

- a) à l'unité
- b) au centième
- c) au dixième



36

Arrondis le nombre  
suivant : 648,324

- a) à l'unité
- b) au centième
- c) au dixième





37

Qui suis-je ?

4 UM + 2 Centaines + 1  
unité + 3 centièmes =



38

Qui suis-je ?

49 dizaines + 5 centaines + 7  
dixièmes + 13 centièmes =



39

Qui suis-je ?

600 + 10 + 8 + 0.09 + 0.08 =



40

Qui suis-je ?

(7 x 100) + (3 x 10) +  
(8 x 1) + 9 x 0.01 =



41

Trouve les mesures manquantes.

?

?



Périmètre = 56 cm.

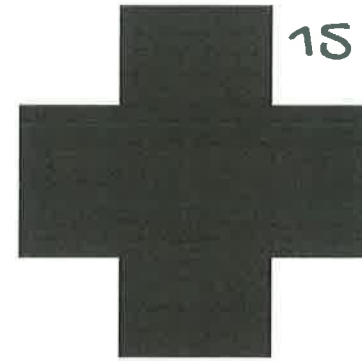


42

Trouve le périmètre

20 cm

15 cm

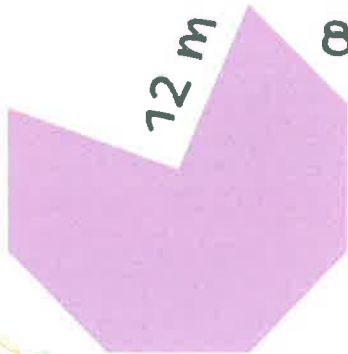


43

Trouve le périmètre

12 m

8 m

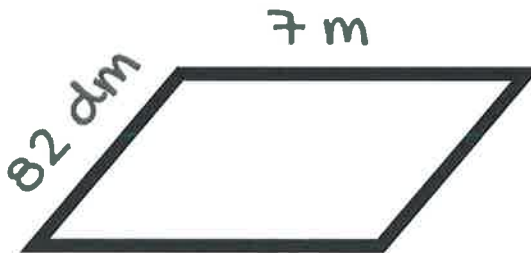


44

Trouve l'aire

7 m

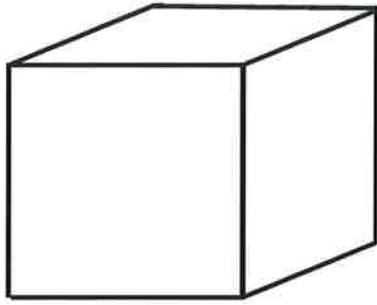
82 dm





45

Trouve l'aire totale.

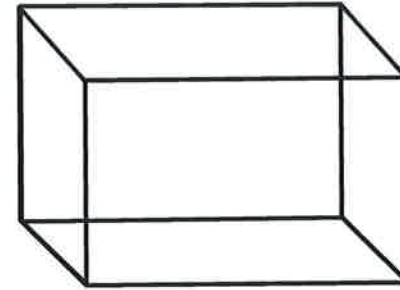


14 dm



46

Trouve l'aire totale.



12 cm

20 cm



47

Trouve le volume.

Longueur : 30 cm

Largeur : 12 cm

hauteur : 10 cm



48

Trouve le volume.

Longueur : 7 dm

Largeur : 4 dm

hauteur : 6 dm



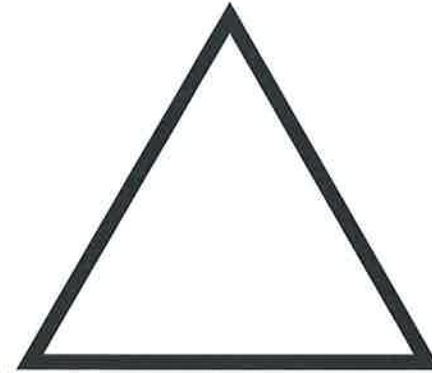
49

Identifie la  
circonférence en rouge,  
le rayon en vert et le  
diamètre en bleu.



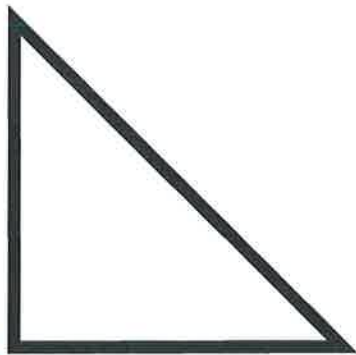
50

Quel est ce type de  
triangle ?



51

a) Quel est ce type de triangle ?  
b) Combien il y a d'angle droit ?



52

Si le rayon d'un cercle  
mesure 50 cm ,  
combien mesure le  
diamètre ?





53

Calcule la durée.

Départ : 8h39  
Arrivée : 16h42



54

Calcule la durée.

Départ : 10h 15  
Arrivée : 13h 08



55

À quelle heure dois-je  
partir si j'ai un trajet de  
4h40 à faire et que je  
dois être arrivé pour  
20h15 ?



56

À quelle heure dois-je  
partir si j'ai un trajet de  
8h25 à faire et que je  
dois être arrivé pour  
23h10 ?



57

Le temps

- a) 37 minutes = \_\_\_\_\_ secondes  
 b) 8h08 = \_\_\_\_\_ minutes  
 c) 647 minutes = \_\_\_\_\_ heures



58

Convertis les mesures suivantes :

- a) 8g = \_\_\_\_\_ Kg  
 b) 1080 ml = \_\_\_\_\_ L  
 c) 0.4 kg = \_\_\_\_\_ g



59

Décompose le nombre suivant :

210,523



60

Indique l'écart de température .

- a)  $12^{\circ}\text{C}$  et  $37^{\circ}\text{C}$  = \_\_\_\_\_  
 b)  $-34^{\circ}\text{C}$  et  $2^{\circ}\text{C}$  = \_\_\_\_\_  
 c)  $-23^{\circ}\text{C}$  et  $-32^{\circ}\text{C}$  = \_\_\_\_\_

