

Evaluation fin CM2

Mathématiques

Nom :

Prénom :

Classe : Ecole :

Domaine	% de réussite
---------	---------------

Nombre et calcul	
Géométrie	
Grandeur et Mesure	
Organisation et gestion des données	

Score de réussite Mathématiques	
--	--

Exercice 1

Ecris les nombres dictés

A :

B :

C :

D :

E :

F :

N1

Exercice 2

Range les trois nombres décimaux dans l'ordre croissant, en les écrivant sur les pointillés.

24,415

24,56

24,068.

.....

<

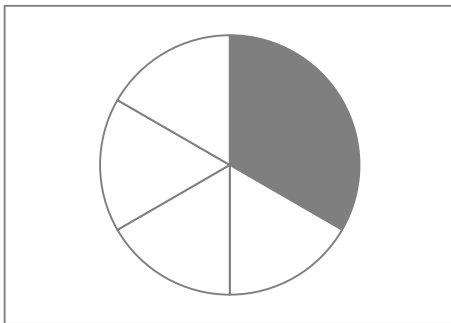
.....

<

.....

N2

Exercice 3



La zone colorée en gris représente de l'aire du disque

N3

Exercice 4

Entoure le résultat de $\frac{16}{100} + \frac{5}{100}$

$\frac{165}{100}$

$\frac{21}{200}$

$\frac{21}{100}$

$\frac{165}{200}$

$\frac{21}{10000}$

N4

Exercice 5

Écris le résultat des calculs dictés.

A :

B :

C :

D :

E :

F :

G :

H :

I :

J :

N5

Exercice 6

Pose et effectue chaque opération.

$292 + 7\,045 + 34$	39×152

N6 N7

$25,2 \times 12,6$	$135,36 - 22,7$

N8 N9 **Exercice 7**

Ecris le résultat des multiplications

$4 \times 100 =$

$35 \times 10 =$

$42 \times 1\,000 =$

$75 \times 100 =$

N10 **Exercice 8**

Écris le résultat des calculs dictés.

A :

B :

C :

D :

N11

Exercice 9

Pose et effectue chaque opération.

392 : 14	851,4 : 3

N12

N13

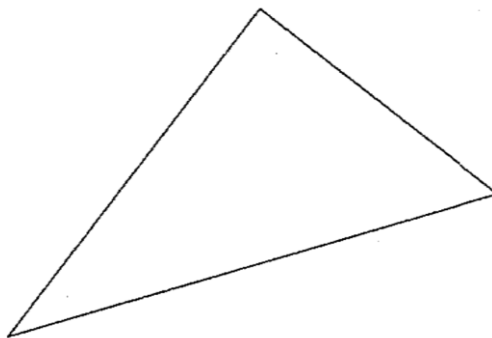
Exercice 10

Voici une figure. Est-ce un triangle rectangle ?

Entoure ta réponse :

OUI

NON

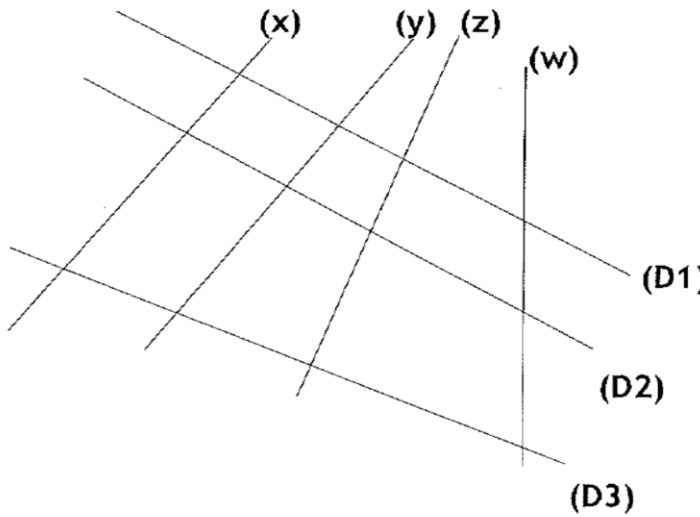


Justifie ta réponse :

G14

Exercice 11

Retrouve les droites parallèles dans le dessin suivant.

	<p>La droite est parallèle à la droite</p> <p>La droite est parallèle à la droite</p> <p>G15 <input type="checkbox"/></p>
---	---

Exercice 12

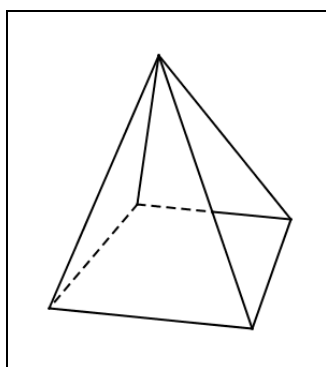
Trace deux droites perpendiculaires

De quel instrument as-tu besoin ?

G16 □

Exercice 13

Voici un solide. Observe-le puis complète le tableau ci-dessous.

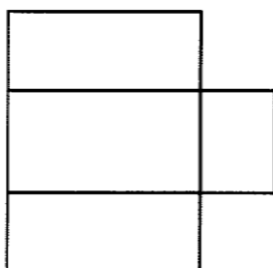


Nombre de faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets	Nom du solide

G17 □

Exercice 14

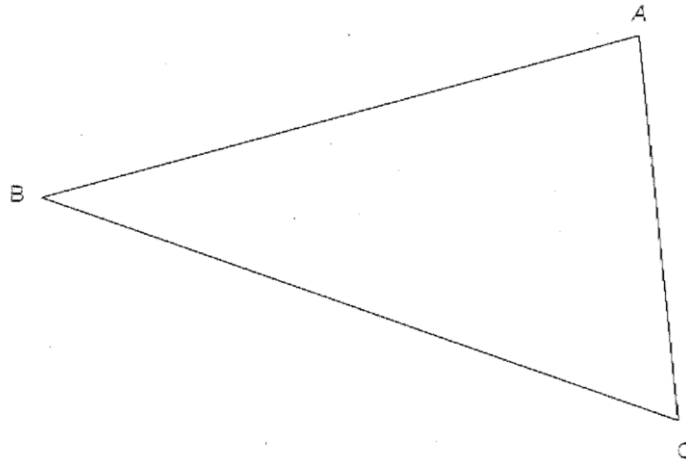
Complète le patron du pavé



G18 □

Exercice 17

Trace la hauteur issue du sommet A de ce triangle.



G21 □

Exercice 18

Entoure toutes les étiquettes qui indiquent l'heure affichée.



midi moins 25

sept heures
moins deux

23 h 35 min

19 h 58 min

7 h 58 min

11 h 35 min

M22 □

Exercice 19

Résous le problème



A



B

Le poulet A pèse 2,940 kg. Le poulet B pèse 140 g de moins que le poulet A.
Combien pèse le poulet B ?

Réponse :

M23 □

Exercice 20

Résous le problème.

Alice et Martin comparent leurs carnets de santé respectifs. A la même date, sur celui d'Alice, on lit 1,15 m et sur celui de Martin, on lit 124 cm. Calcule leur différence de taille en cm.

Réponse :

M24

Exercice 21

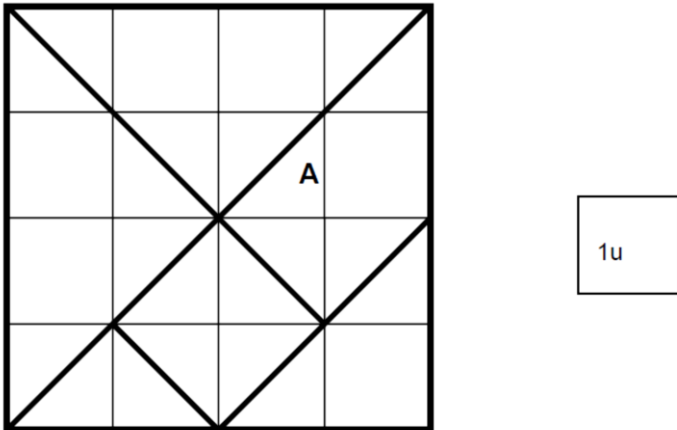
Complète en utilisant la formule du périmètre du rectangle.

Longueur du rectangle 6 m
Largeur du rectangle 2 m
Périmètre du rectangle m

M25

Exercice 22

Exprime l'aire de la pièce A de ce puzzle à l'aide de l'unité u.



La pièce A a une aire de u

M26

Exercice 23

Résous le problème.

Pour la rentrée des classes, une école commande le matériel suivant :

120 cahiers à 0,90 € l'un	60 stylos bleus à 0,25 € l'un
60 stylos rouges à 0,25 € l'un	60 stylos verts à 0,25 € l'un
60 crayons à papier à 0,30 € l'un	30 gommes à 0,50 € l'une

Combien l'école dépense-t-elle en tout ?

Réponse :

M27

Exercice 24

Résous le problème.

La piste de course mesure 300 m. Jean a parcouru 6 km en 30 minutes.

A- Combien a-t-il fait de tours de piste ?

Réponse A :

M28

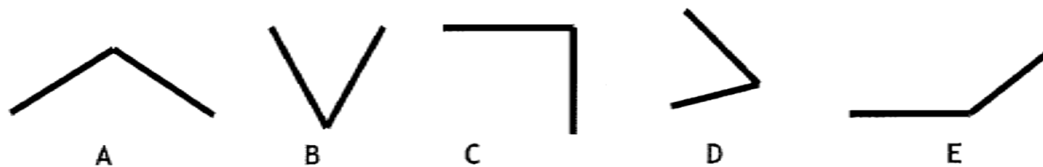
B- De combien de temps a-t-il besoin pour faire un kilomètre ?

Réponse B :

M29

Exercice 25

Remplis le tableau en précisant par une croix si l'angle est aigu, obtus ou droit.



	A	B	C	D	E
Angle droit					
Angle aigu					
Angle obtus					

M30

Exercice 26

Résous le problème.

Mathis a acheté un jeu soldé. Il l'a payé 59,70 euros au lieu de 80 euros. Quel est le montant de la réduction ?

Réponse :

O31

Exercice 27

Résous le problème.

Un entrepreneur doit expédier 27 colis à un client. Il a deux possibilités pour faire livrer les colis :

- par bateau, en mettant tous les colis dans un container ;
- par la route, en mettant tous les colis dans un camion.

Le prix total du transport par bateau est de 420 euros par container, mais il partage le prix pour moitié avec un autre entrepreneur.

Le prix du transport par camion est de 8 euros par colis.

Quel mode de livraison sera le plus économique ?

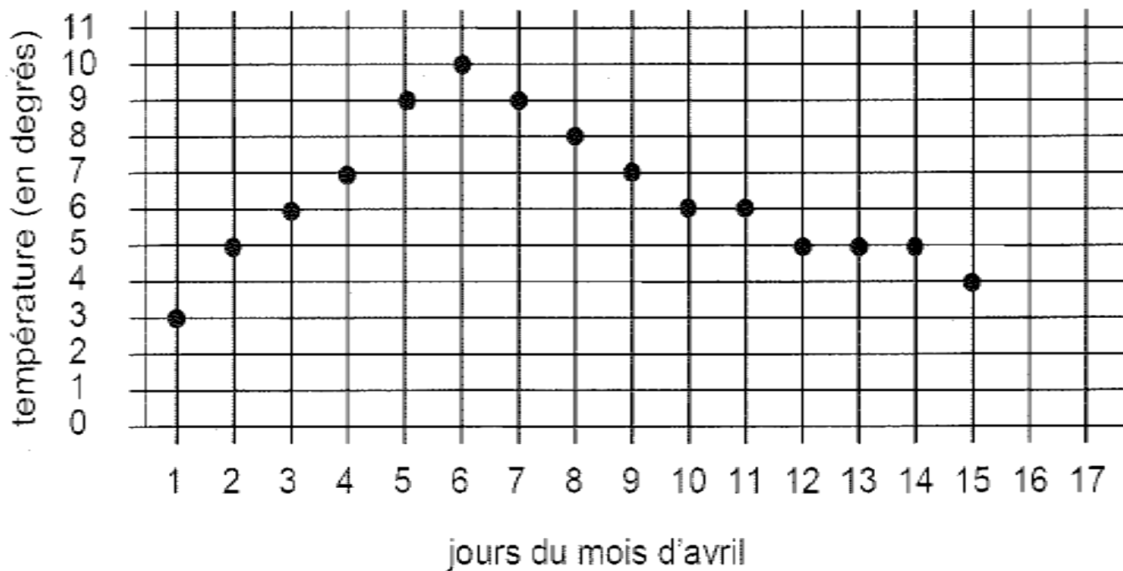
Réponse :

O32 □

Exercice 28

Voici un graphique des températures relevées au cours du mois d'avril, à 8 h 00 du matin, à Toulon.

Observe-le et réponds aux questions.



Quelle température faisait-il le 2 avril à 8 h ?.....

Indique les jours où la température était de 7 degrés à 8 h du matin :

le et le

O33 □

Exercice 29

Résous le problème.

Recette du gâteau au yaourt pour 6 personnes :

- 3 pots de yaourt
- 5 pots de farine
- 2 pots de sucre en poudre
- 4 œufs

A- Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il prévoir pour faire ce gâteau pour 12 personnes ?

Réponse :

- -

- -

O34 □

B- Quelle quantité de chaque ingrédient faut-il prévoir pour faire ce gâteau pour 9 personnes ?

Réponse :

- -

- -

O35 □