Collège Mariste

N.-D. de Lourdes

Jbail-Byblos



Nom	<i>:</i>		• • •
Prénom	:		
Classe a	Ce: 8 ^{ème}	𝒩° ∶	••••
Matière	: Mathématiques		
Date	: le		

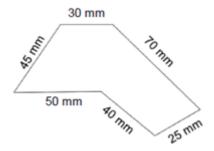
2019-2020

Exercices de révision

N°	1
----	---

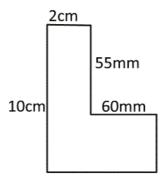
$N^{\circ} 1$
Un cirque s'installe sur un terrain carré de 125 m de côté. Le directeur veut construire
une palissade tout autour tout en gardant une ouverture de 5 m. Quelle sera la longueur
de la palissade ? Tu peux faire un dessin pour t'aider.
N° 2
Mr. Torbey a un jardin carré de 55 m de côté.
Combien de mètres parcourt-il avec sa tondeuse quand il fait le tour de son jardin?
<u>N° 3</u>
Calcule le périmètre des figures suivantes.
a) REMINITED THE MASSIME SOLUTION SOLU





.....

c)



.....

<u>N° 4</u>

Complète le tableau.

×	9	4	3
9			
5			
8			
7			

<u>N° 5</u>

Calcule en décomposant.

Ex.:
$$47 \times 5 = (40 \times 5) + (7 \times 5) = 200 + 35 = 235$$

d.
$$2 \times 37 = \dots$$

<u>N° 6</u>

Le conseil de coopérative a décidé d'acheter 3 appareils photo à 55 € pièce et
4 paquets de papier photo à 13 € l'un. Quel sera le montant total des achats ?

N° 7

Le musée de la Poste a accueilli 1 856 visiteurs cet été. Le prix de l'entrée est de 8€.
164 catalogues à 14 € ont été vendus. Quelle est la recette totale du musée ?

<u>Nº 8</u>

Calcule sans poser.

65 × 100 =	3 267 × 10 =	2 × 300 =	500 × 20 =
80 × 10 =	40 × 1 000 =	20 × 2 000 =	31 × 300 =
400 × 10 =	200 × 100 =	60 × 80 =	24 × 200 =

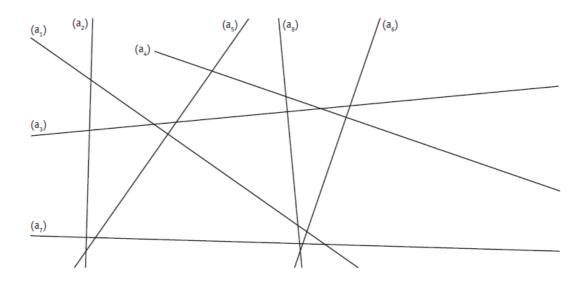
<u>N° 9</u>

Complète les multiplications.

3 × = 3 000	147 × = 1 470	90 × = 2 700	600 × = 60 000
90 × = 900	64 × = 64 000	70 × = 4 200	300 × = 18 000

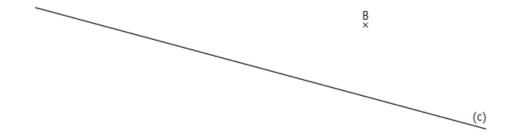
<u>N° 10</u>

Repasse en rouge les droites perpendiculaires entre elles et marque les angles droits.



<u>N° 11</u>

Trace la droite (d) parallèle à la droite (c) et passant par le point B.



<u>N° 12</u>

Complète avec Vrai ou Faux.

- a. Un kg est 100 fois plus lourd qu'un gramme.
- **b.** Le g est 1 000 fois plus lourd qu'un mg.
- **c.** Un hg c'est 100 g.....
- d. Un dg est 10 fois plus léger qu'un g.

<u>Nº 13</u>

Compare avec le signe qui convient : <; >; =.

39 hg 3 900 cg	300 g 30 dg
45 dag 45 kg	975 mg 98 cg
5 000 g 5 kg	10 g 12 dg

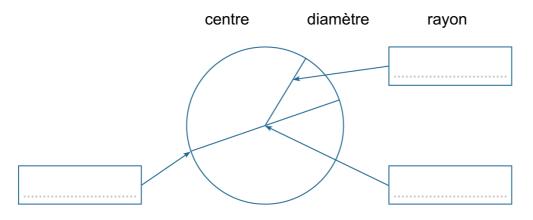
<u>Nº 14</u>

Convertis.

5 kg = g	12 kg =g	3 g = mg
2 000 mg =g	18 g = cg	9 hg = g
8 dag = g	4 000 mg = g	52 g = dg

<u>N° 15</u>

Complète les étiquettes avec les mots suivants.



Nº 16

Écris ces nombres en lettres.

 $17\,315 \rightarrow \dots$ $284\,207 \rightarrow \dots$ $309\,450 \rightarrow \dots$ $961\,095 \rightarrow \dots$

<u>N° 17</u>

Écris les nombres correspondant à chaque lettre.



<u>Nº 18</u>

Place les lettres qui correspondent à ces nombres sur la demi-droite graduée.

 $A = 580\ 000$

 $B = 420\ 000$

C = 550000

 $D = 490\ 000$

