

# ÉVALUATION CM2

---

## Livret de l'élève

### *Mathématiques*

Prénom : .....

Nom : .....

Date de naissance : .....

Circonscription de la Haute Vallée de l'Oise

**Exercice n° 1**

Ecris les nombres dictés.

A	
---	--

102

1 9 0

B	
---	--

103

1 9 0

C	
---	--

104

1 9 0

D	
---	--

105

1 9 0

E	
---	--

106

1 9 0

F	
---	--

107

1 9 0

**Exercice n° 8**

Range les nombres suivants du plus petit au plus grand.

39 500 – 101 999 – 341 000 – 30 905 – 304 990

.....  
134

1 2 9 0

**Exercice n° 9**

Compare les deux nombres en utilisant à chaque fois le symbole qui convient :

< (plus petit que) ; > (plus grand que) ; = (égal)

34 675      34 567

135

1 9 0

79 899      82 124

136

1 9 0

605 100      506 999

137

1 9 0

14 960      104 060

138

1 9 0

**Exercice n°16**

Complète les tableaux suivants :

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
	80 090	

152 1 9 0

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
	399 000	

153 1 9 0

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
	400 099	

154 1 9 0

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
	900 000	

155 1 9 0

**Exercice n°17**

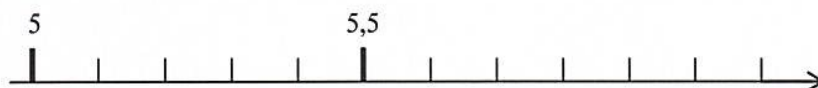
a. Place les nombres : 70 000 ; 69 450 sur la droite graduée.



156

1 2 8 9 0

b. Ecris les nombres : 6 ; 5,3 sur la droite graduée



157

1 2 9 0

**Exercice n° 2**

Ecris les résultats des calculs dictés.

A	
---	--

**108**

1 9 0

B	
---	--

**109**

1 9 0

C	
---	--

**110**

1 9 0

D	
---	--

**111**

1 9 0

E	..... X ..... = 81
---	--------------------

**112**

1 9 0

F	..... X ..... = 2500
---	----------------------

**113**

1 9 0

**Exercice n° 3**

Ecris les résultats des calculs dictés.

A	
---	--

**114** 190

B	
---	--

**115** 190

C	
---	--

**116** 190

D	
---	--

**117** 190

E	
---	--

**118** 190

F	
---	--

**119** 190

**Exercice n° 10**

Complète les calculs.

2739 - ..... = 2339

**139** 190

0,8 X ..... = 8

**140** 190

**Exercice n° 11**

Calcule.

$$\begin{array}{r} 4,57 \\ + 13,62 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2590 \\ - 288 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39,2 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Pose et calcule.

$367 + 11254 =$

$35,64 - 2,31 =$

$144 \quad 1290$

$145 \quad 1290$

**Exercice n° 18**

Calcule.

$$\begin{array}{r} 352 \\ | \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4662 \\ | \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$158$

$190$

$159$

$190$

Pose et calcule.

$765 \div 7$

$3467 \div 3$

$160$

$1290$

$161$

$1290$

**Exercice n° 19**

Léo veut s'acheter un ordinateur au prix de 950 euros .Il a 378 euros d'économie.  
Combien doit-il encore économiser ?

*Utilise ce cadre pour faire tes recherches*

162 1290

**Exercice n° 20**

La légende raconte que le géant Gulliver était si grand qu'il ne pouvait se déplacer que par bonds de 6 km.  
Un jour, pour rejoindre son habitation, il a dû faire 384 bonds. Combien de kilomètres a-t-il parcouru, ce jour-là ?

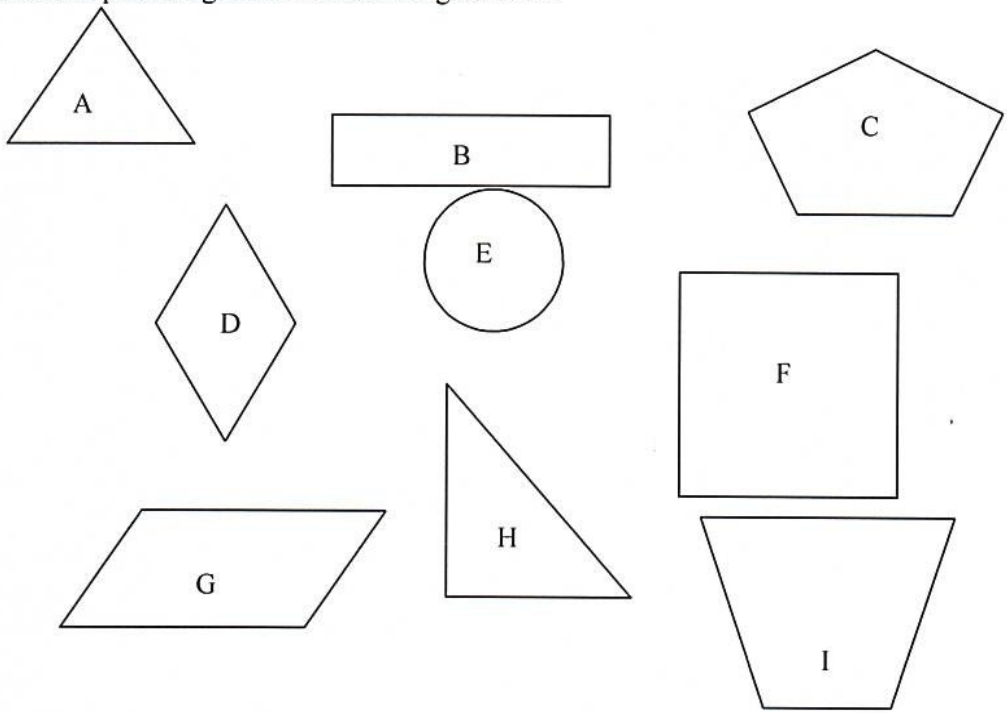
*Utilise ce cadre pour faire tes recherches*

163 1290

**Exercice n° 4**

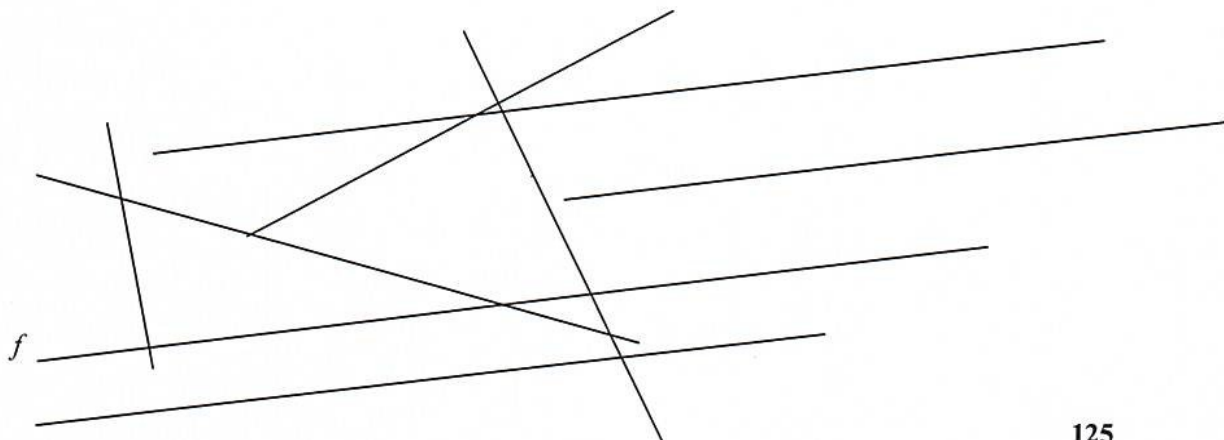
Qui suis-je ? A quelle figure correspond chaque description ?

- Je suis un polygone de 4 côtés égaux avec 4 angles droits. Je suis la figure..... **120** 1 9 0
- Je suis un polygone à 3 côtés avec un angle droit. Je suis la figure ..... **121** 1 9 0
- Je suis un rectangle. Je suis la figure ..... **122** 1 9 0
- Je suis un losange. Je suis la figure ..... **123** 1 9 0
- Je suis un parallélogramme. Je suis la figure ..... **124** 1 9 0



**Exercice n°5**

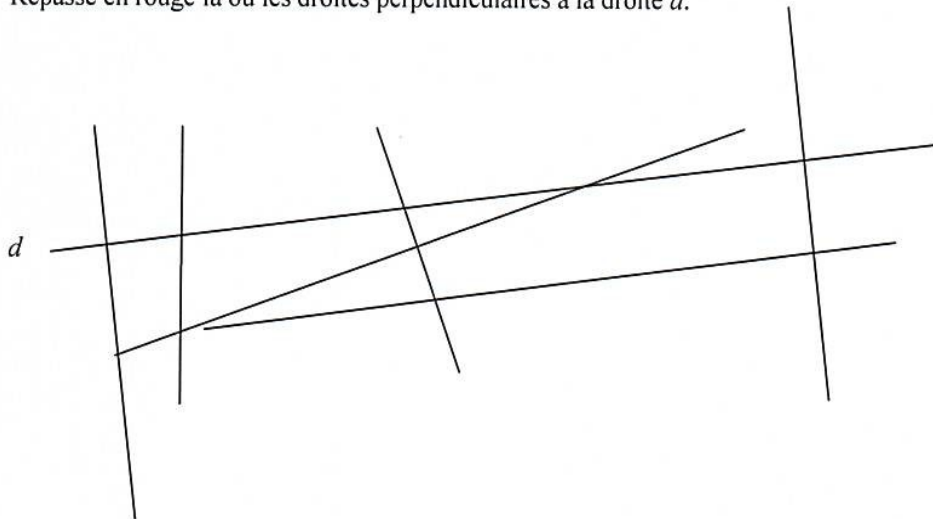
Repasse en rouge la ou les droites parallèles à la droite *f*.



**125**  
1 9 0

**Exercice 12**

Repasse en rouge la ou les droites perpendiculaires à la droite  $d$ .



146

19

0

**Exercice n° 13**

Trace un rectangle EFGH.

La longueur EF mesure 5cm et la largeur FG 3 cm.

147







Trace la diagonale EG de ce rectangle.

1290



**Exercice n° 6**

Voici un tableau présentant les profondeurs où peuvent vivre certains animaux marins. Lis - le attentivement puis réponds aux questions

NOM DE L'ANIMAL	PROFONDEURS
 le mérrou	entre 20 et 200 m
 la baleine bleue	entre 0 et 200 m
 la murène	entre 10 et 60 m
 le poisson lanterne	entre 100 et 1700 m
 le poisson clown	entre 1 et 30 m
 Le requin griset	entre 25 et 2000 m

Quel est l'animal qui peut remonter à la surface ?

.....

Si le mérrou est à 150 m, quels animaux peut-il rencontrer ?

.....

Quel est l'animal qui ne peut pas rencontrer le poisson clown ?

.....

Si la baleine se trouve à 120 m, combien de mètres remonte – elle pour voir le poisson clown à 2 m ?

.....

*Utilise ce cadre pour faire tes recherches*

126

127

128

129

1 9 0

1 9 0

1 9 0

1 9 0

**Exercice n° 14**

Mesure les segments suivants :

a 

b 

c 

	<b>148</b>
le segment a mesure .....	1 9 0
	<b>149</b>
le segment b mesure .....	1 9 0
	<b>150</b>
le segment c mesure .....	1 9 0

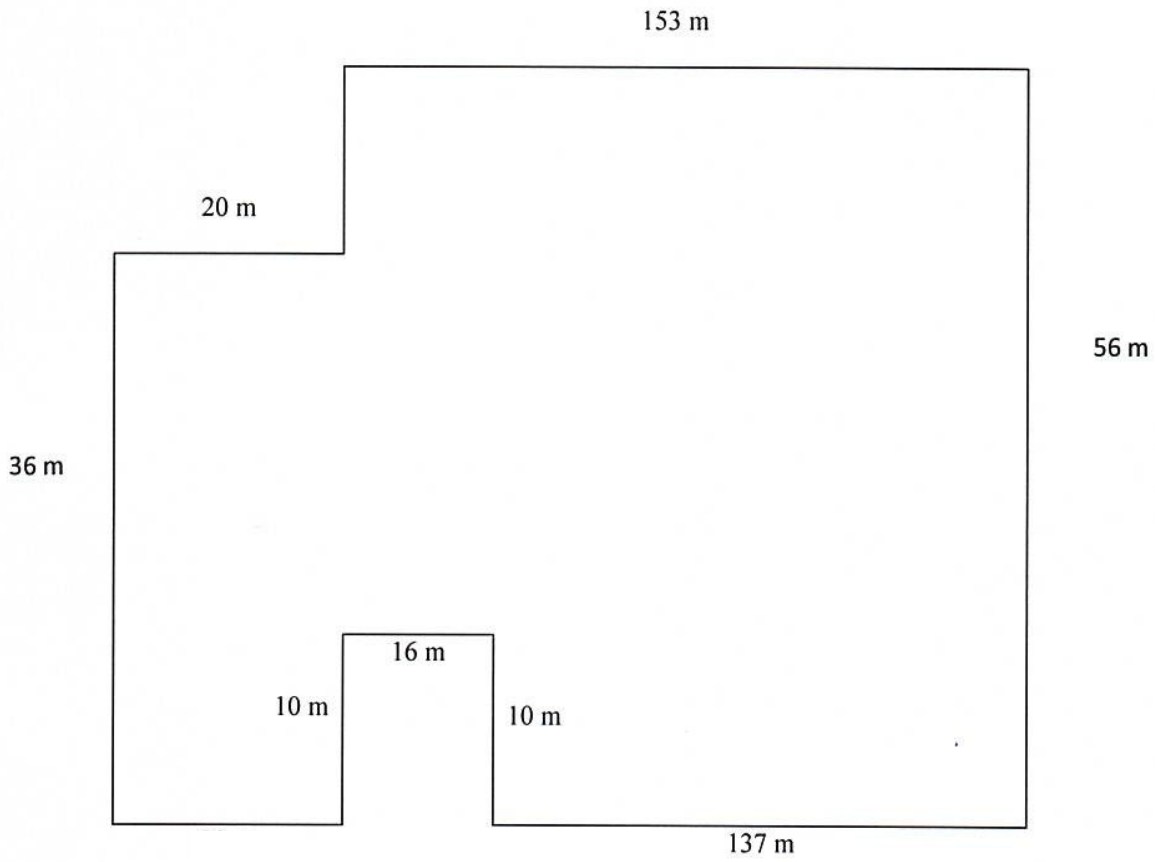
**Exercice n° 21**

Complète les phrases suivantes :

Une heure dure ..... mn	<b>164</b>	1 9 0
Une minute dure .....sec	<b>165</b>	1 9 0
Une heure dure ..... sec	<b>166</b>	1 9 0

**Exercice n° 22**

Calcule le périmètre du champ de monsieur Dupré.



*Utilise ce cadre pour faire tes recherches*

167 1 2 8 9 0

**Exercice n° 7**

Cette année, Monsieur Plantoir veut créer un potager dans son jardin. Dans un magazine spécialisé, il a trouvé les fiches suivantes :

*Le potager qui rit*



**Ail**



Février à mars  
et Octobre à novembre

*Le potager qui rit*



**Epinard**



Septembre

*Le potager qui rit*




**Choux fleur**




De mai à août

*Le potager qui rit*



**Carotte**



De mars à juillet

*Le potager qui rit*




**Pomme de terre**




Avril à mai

*Le potager qui rit*




**Piment**




Mai

*Le potager qui rit*



**Artichaut**



Mars à avril  
et de Septembre à octobre

Aide- le à construire son calendrier de plantations en coloriant en rouge les cases correspondantes au mois où il peut planter les différentes légumes :

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec
Ail												
Artichaut												
Carotte												
Choux fleur												
Pomme de terre												
Piment												
Epinard												

130 1 2 9 0

Quels légumes Mr Plantoir peut-il planter en avril ?

.....

131 1 9 0

Pour quels légumes Mr Plantoir n'a que 30 jours pour planter ?

.....

132 1 9 0

Quels sont les légumes que l'on peut planter deux fois dans l'année ?

.....

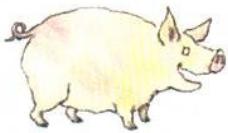
133 1 9 0

**Exercice n°15** *Des poules et des cochons.*

Combien y a-t-il de poules et de cochons dans la ferme de madame Verdurette ?

Tu vas le trouver toi-même...

Lorsque madame Verdurette rassemble toutes les poules et tous les cochons de la ferme, il y a en tout 6 têtes et 16 pattes.



Utilise ce cadre pour faire tes recherches

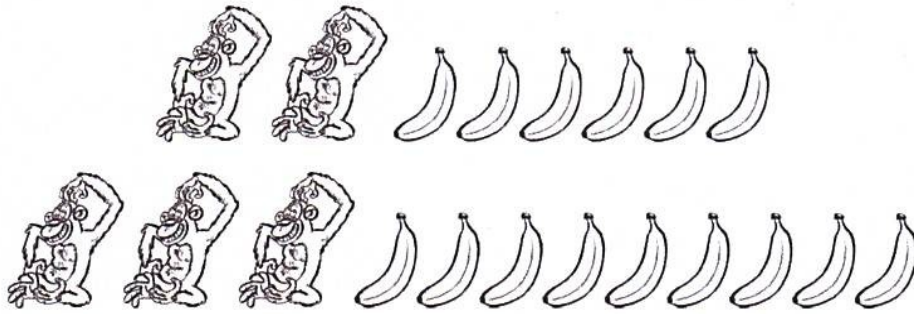


Dans la ferme de madame Verdurette, il y a ..... poules et ..... cochons.

151  
1 2 9 0

**Exercice n° 23**

Au zoo, deux singes mangent six bananes. Trois singes mangent 9 bananes.



Compète la phrase en t'aidant du tableau :

Sept singes mangent ..... bananes.

Nombre de singes	1	2	3	4	5	6	7
Nombre de bananes	.....	6	9	.....	.....	.....	.....

168      169  
1 9 0   1 2 9 0