

Evaluation de fin de CM1

PARTIE MATHÉMATIQUES

Livret élève

NOMBRES ET CALCUL

Exercice 1

Ecris en chiffres les nombres donnés en lettres :

Dix-huit millions quatre cent cinquante millions	
Sept millions trente-quatre millions cinq cent mille	
Deux cent vingt-quatre millions neuf cent mille	
Cinq cent soixante-sept millions huit cent trois mille deux cent quarante-trois	
Trois millions cent sept mille dix-neuf	

Item 1

1 2 9 0

Exercice 2

Ecris en lettres les nombres donnés en chiffres :

520 810	
3 180 035	
9 600 004	
187 007 140	
909 303	

Item 2

1 2 9 0

Exercice 3

Entoure le nombre le plus petit :

89 000 842 – 87 653 000 – 100 000 000 – 90 127 000

Entoure le nombre le plus grand :

120 000 000 – 1 110 000 000 – 99 000 000 – 1 090 000 000

Classe les nombres du plus petit au plus grand :

4 721 000 – 472 000 – 5 040 000 – 16 132 000 – 210 000 000 – 5 340 000

--	--	--	--	--	--

Item 3

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 4

Ecris le nombre qui vient juste avant et celui qui vient juste après :

..... < 124 347 <

..... < 739 999 <

..... < 25 000 615 <

Item 4

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 5

Parmi les nombres suivants, entoure ceux qui sont :

Des multiples de 5	745	324	640	25	12	1745
Des multiples de 10	635	3240	1700	4502	10128	14000
Des multiples de 15	58	60	45	12	90	30
Des multiples de 25	125	50	2571	250	7892	75

Item 5

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 6

Dans le nombre suivant : **76 415,89**

Quel est le chiffre des unités ?	
Quel est le chiffre des centaines ?	
Quel est le chiffre des dixièmes ?	

Quel est le chiffre unités de mille ?	
Quel est le chiffre des centièmes ?	
Quel est le chiffre des dizaines ?	

Item 6

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 7

Place ces nombres sur la droite graduée :

0,5	1,80	3,1	5,2	2,3	4,1
-----	------	-----	-----	-----	-----



Item 7

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 8

Compare en mettant le signe qui convient :

4,5 4,39	7,3 7,30
12,6 12,54	1,7 0,98
6,2 6,02	9,8 9,47

Item 8

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 9

Dictée de nombres

A :	B :	C :
D :	E :	F :

Item 9			
1	2	9	0

Exercice 10

Ecris le résultat des opérations sans les poser

$25 \times 4 :$	$5 \times 9 :$	$11 \times 8 :$
$63 : 9 :$	$6 \times 6 :$	$42 : 7 :$

Item 10			
1	2	9	0

Exercice 11

Pose et effectue :

$45,16 + 32,9$	$65,92 - 53,6$

Item 11			
1	2	9	0

Exercice 12

Pose et effectue

350×43	1567×84	$238 : 14$	$738 : 6$
14×35	2345×54	$480 : 15$	$137 : 4$

Item 12			
1	2	9	0

Item 13			
1	2	9	0

Exercice 13

Ecris les fractions en lettres

$\frac{12}{100}$	
$\frac{2}{3}$	
$\frac{1}{2}$	
$\frac{6}{10}$	
$\frac{3}{4}$	

Item 14			
1	2	9	0

GEOMETRIE

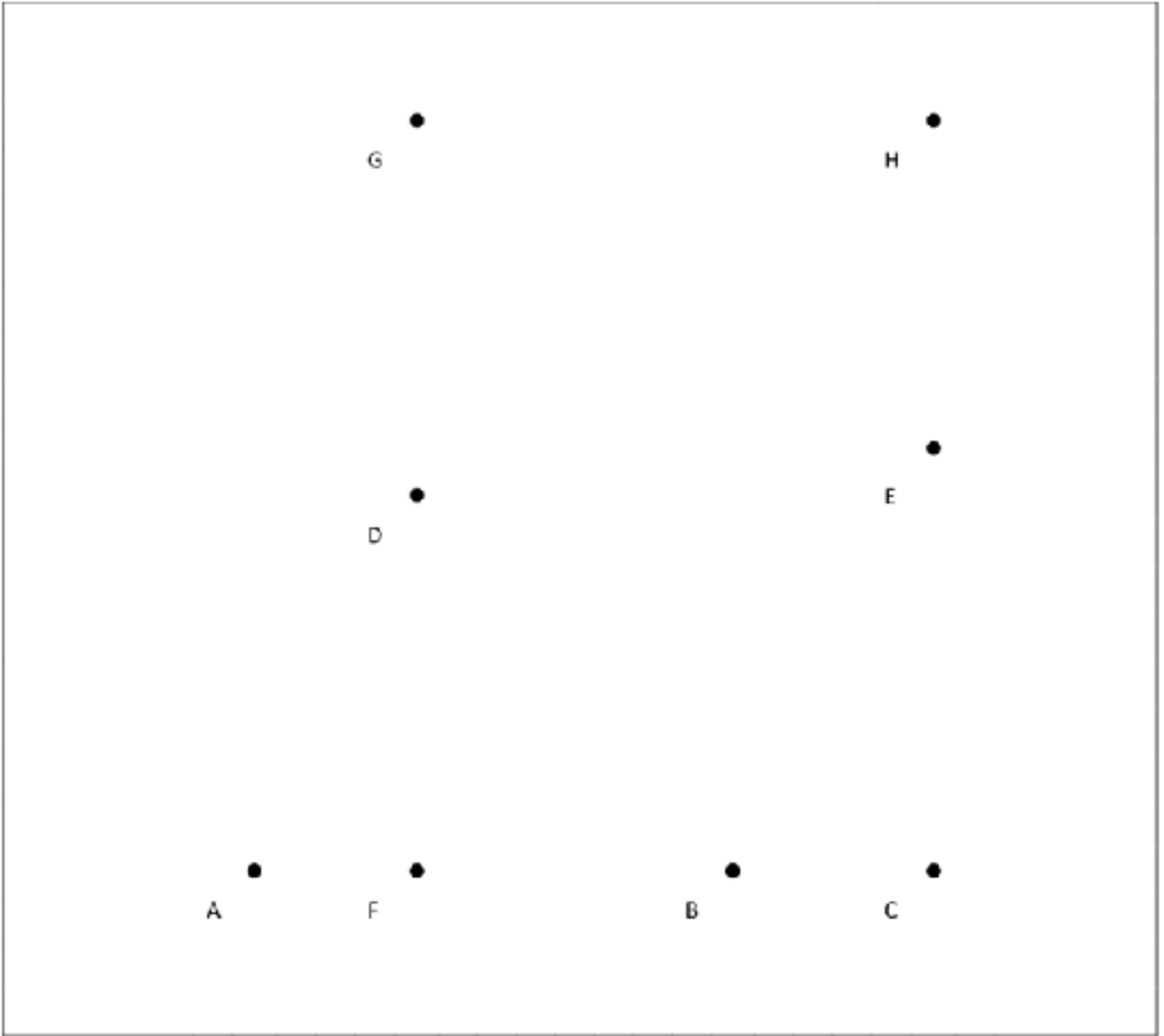
Exercice 1

1. Trace la droite (AC), la droite (DE) et le segment [GH].
2. Que peux-tu dire des points A, F, B et C ? Ils sont
3. Observe les droites (AC), (DE) et le segment [GH]. Lesquels sont parallèles ? et
4. Trace le segment [FG]. Que peux-tu dire des segments [FG] et [GH] entre eux ? Ils sont
5. Que peux-tu dire du point D sur le segment [FG] ?

C'est le

6. Trace le segment [HC]. Nomme la figure HCFG. Justifie ta réponse.

.....
.....
.....



Item 15				
1	2	9	0	

Item 16				
1	2	9	0	

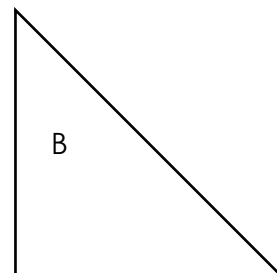
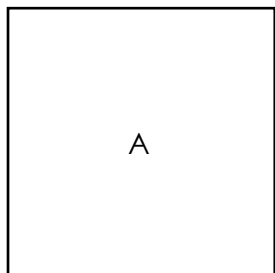
Item 17				
1	2	9	0	

Item 18				
1	2	9	0	

Item 19				
1	2	9	0	

Exercice 2

Décris la figure A sans donner les longueurs, ni la forme. Fais de même avec la figure B.



.....

.....

.....

.....

.....

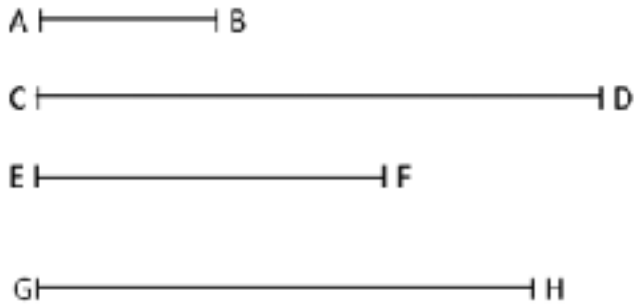
Item 20			
1	2	9	0

Exercice 3

1. Trace un segment de 5 cm.

2. Trace un segment compris entre 6 cm et 7 cm.

3. Mesure les segments puis complète le tableau.



Segment	Longueur du segment

Item 21			
1	2	9	0

Item 22			
1	2	9	0

ORGANISATION ET GESTION DE DONNEES

Exercice 1

Une voiture consomme 6 litres d'essence pour 100 km.

Combien consomme-t-elle pour 300 km ? 700 km ? 50 km ?

Calculs et recherches:

Phrase réponse

Item 23			
1	2	9	0

Exercice 2

CAMPING DES TROIS CHÊNES	
Tarif par semaine	
Adulte	54 €
Enfant (jusqu'à 10 ans)	21 €
Emplacement pour une caravane	40 €
Emplacement pour une toile de tente	22 €
Animaux autorisés	<i>gratuit</i>

Pierre et Catherine, accompagnés de leur fille Léa de 7 ans et de leur chien, installent leur caravane dans ce camping. Ils souhaitent y rester trois semaines. Combien paieront-ils pour une semaine ?

Calculs et recherches:

Phrase réponse

Jacques et Henri, âgés de 17 et 20 ans plantent leur tente pour deux semaines dans le camping des trois chênes. Combien paieront-ils ?

Calculs et recherches:

Phrase réponse

Item 24

1	2	9	0
---	---	---	---

Exercice 4

La durée d'un film est de 130 mn. Combien d'heures et de minutes dure le film ?

Calculs et recherches:

Phrase réponse

Item 25

1	2	9	0
---	---	---	---

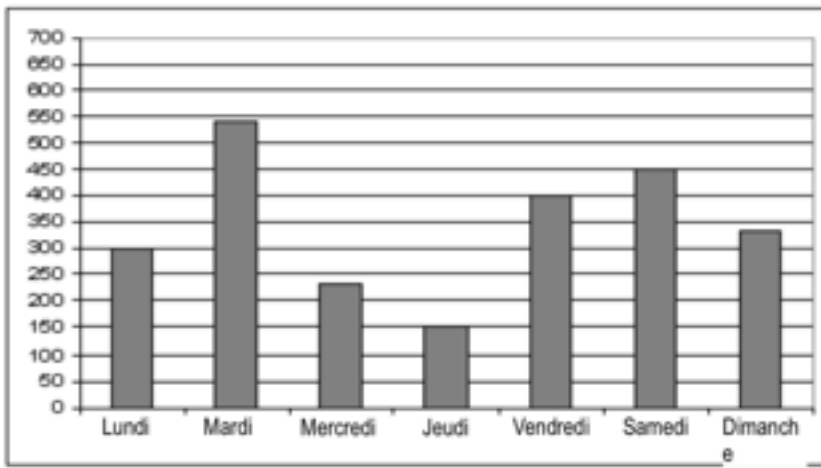
Exercice 5

Pour aller à son travail et en revenir, maman met 54 minutes par jour en voiture. Elle travaille 5 jours dans la semaine. Combien de temps passe-t-elle en voiture pour effectuer ces trajets ?

Calculs et recherches:

Exercice 6

Dans la classe, il y a une station météo. Tous les jours les élèves relèvent la hauteur de pluie. Voici le résultat de la semaine dernière.



Réponds aux questions à partir du graphique. Le niveau de pluie est indiqué en millimètres (mm)

Indique:

Le jour où il est tombé le plus de pluie :

Le jour où il est tombé le moins de pluie :

Combien de pluie est-il tombé le jeudi :

Quel est l'écart de pluie entre jeudi et vendredi ?