

Année scolaire 2025 / 2026

Eléments scolaires Dossier de pré-orientation vers les EGPA

MATHEMATIQUES – 1^{er} degré

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Etablissement :

Circonscription :

Conditions de passation : à remplir impérativement

- Evaluation menée par : (Préciser la fonction)
- Jour et heure de passation :
- Conditions : Aide matérielle (Préciser)
- Observations :
.....
.....

NOMBRES ET CALCULS

Exercice 1 :

- Parmi les nombres suivants, entourez ceux qui sont compris entre 300 et 400.

317 - 290 - 430 - 340 - 34 - 395

3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 2 :

- Lis les nombres suivants à voix haute.

180 - 97 - 371 - 503 - 2 882

3	2	1	0
---	---	---	---

- Ecris les nombres dictés.

..... - - - -

3	2	1	0
---	---	---	---

- Relie les étiquettes qui désignent le même nombre (avec *aide à la lecture des mots si besoin*).

84

8 dizaines et 4 unités

6 543

600 + 70

six-cent-soixante-dix

trois-cent-deux

300 + 2

6 unités de mille 5 centaines
4 dizaines et 3 unités

3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 3 :

- Dans chaque cadre, entoure le plus grand des deux nombres, comme dans l'exemple.

2	1
---	---

51	38
----	----

99	212
----	-----

489	500
-----	-----

1 001	899
-------	-----

3	2	1	0
---	---	---	---

- Range ces nombres du plus petit au plus grand.

406 - 604 - 64 - 46 - 460 - 640

..... < < < < <

3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 4 :

- Trouve le double des nombres suivants :

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ⇒ Le double de 6 c'est | ⇒ Le double de 15 c'est |
| ⇒ Le double de 8 c'est | ⇒ Le double de 50 c'est |
| ⇒ Le double de 4 c'est | ⇒ Le double de 25 c'est |
| ⇒ Le double de 10 c'est | ⇒ Le double de 60 c'est |

3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 5 :

- Calcule mentalement.

A :

D :

G :

B :

E :

H :

C :

F :

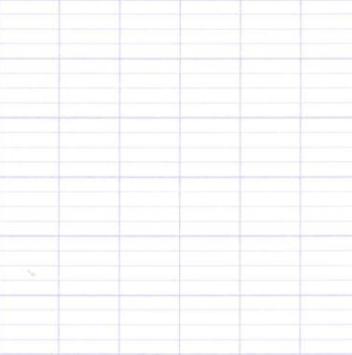
I :

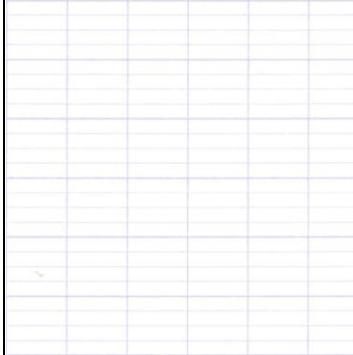
3	2	1	0
---	---	---	---

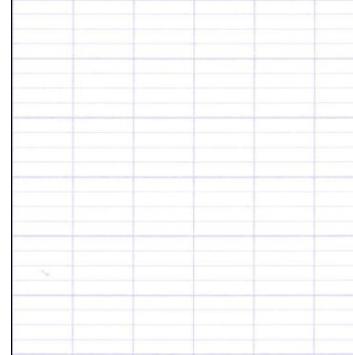
Exercice 6 :

- Pose et effectue les calculs suivants :

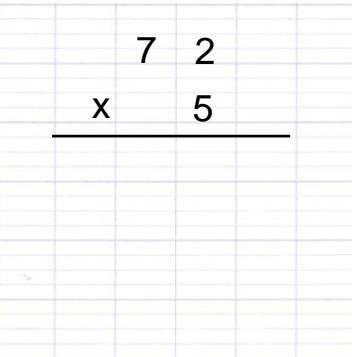
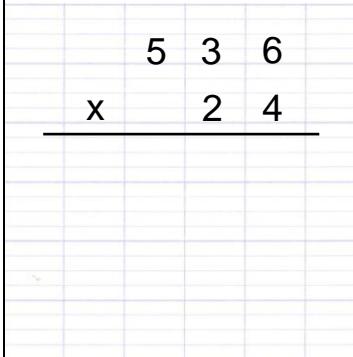
 $161 + 587 =$

 $886 - 45 =$

 $617 - 355 =$



- Effectue les calculs suivants :

$$\begin{array}{r} 7 \ 2 \\ \times \ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 6 \\ \times \ 2 \ 4 \\ \hline \end{array}$$


3	2	1	0
---	---	---	---

3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 7 :

- Résous les problèmes suivants :
⇒ Pour organiser un goûter à l'école, la directrice a acheté 4 paquets de 6 brioches. Combien de brioches la directrice a-t-elle achetées ?

Recherche	Opération
<hr/>	
Phrase réponse :	
Elle a acheté...	

- ⇒ Sur un parking, il y a en tout 148 places. 35 voitures sont déjà garées. Combien de voitures peuvent encore se garer ?

Recherche	Opération
<hr/>	
Phrase réponse :	
Il reste ...	

- ⇒ Pour aller à Paris en train, les parents de Romain achètent deux places adultes et une place enfant. Une place adulte coûte 45 € et une place enfant coûte 20 €. Combien vont-ils payer ?

Recherche	Opération
<hr/>	
Phrase réponse :	
Ils vont payer...	

⇒ Léo, Max, Lilou et Alicia se partagent équitablement 24 bonbons.
Combien de bonbons aura chaque enfant ?

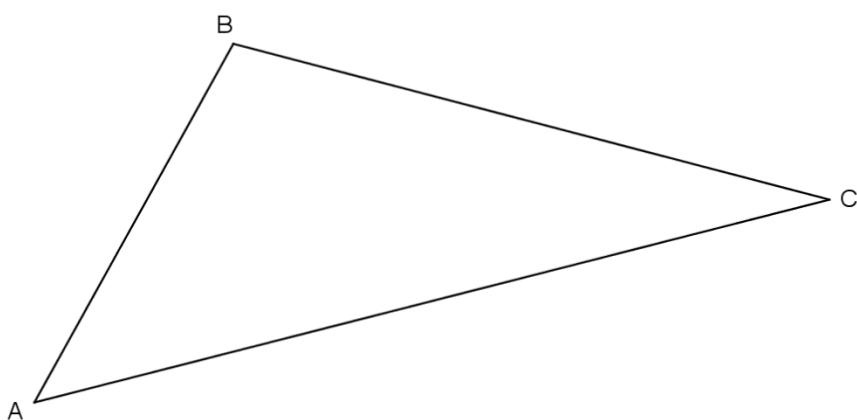
Recherche	Opération
Phrase réponse :	
Chaque enfant aura ...	

3	2	1	0
---	---	---	---

GEOMETRIE - GRANDEURS ET MESURES

Exercice 8 :

- Mesure les longueurs des côtés **[AC]** et **[BC]** de cette figure.



⇒ AC = cm

3	2	1	0
---	---	---	---

⇒ BC = cm

Exercice 9 :

- Trace un segment [AB] de 6 cm de long.
- Place le point C, milieu de [AB].
- Trace un cercle de centre C qui passe A.

3	2	1	0
---	---	---	---

⇒ Comment appelle-t-on [AB] ?

.....

Exercice 10 :

- Complète les phrases en écrivant l'unité de mesure qui convient.

- ⇒ Une journée de classe dure 6
- ⇒ La tour Eiffel mesure 324 de haut.
- ⇒ Une baguette coûte 1
- ⇒ Un homme peut peser 85
- ⇒ Le journal TV a duré 30
- ⇒ Une plaquette de beurre pèse 250
- ⇒ Une place de cinéma coûte 8,50
- ⇒ La règle mesure 30 de long.

3	2	1	0
---	---	---	---