

**Année scolaire
2025 / 2026**

**Éléments 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, entoure 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:

1:

--

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

Exercice 6 :

- Pose et effectue les calculs suivants :

$161 + 587 =$

[illegible]

$886 - 45 =$

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of light blue horizontal and vertical lines forming small squares across the page. There are approximately 20 columns and 15 rows of squares. A thicker black border runs along the top and left edges of the paper.

$617 - 355 =$

[illegible]

- Effectue les calculs suivants :

	7	2
x		5

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

	5	3	6
x		2	4

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

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
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
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
Phrase réponse : Ils vont payer...	

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

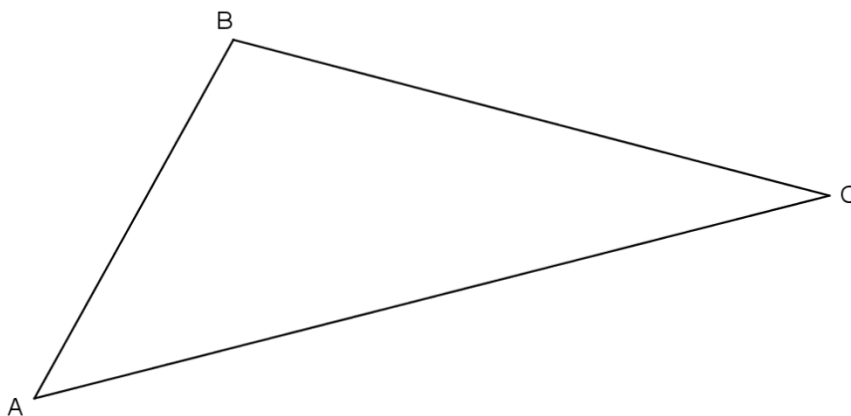
Recherche	Opération
Phrase réponse : Chaque enfant aura ...	

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

GEOMETRIE - GRANDEURS ET MESURES

Exercice 8 :

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



⇒ AC = cm

⇒ BC = cm

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

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