

Année scolaire 2025 / 2026

Eléments scolaires Dossier d'orientation vers les EGPA

MATHEMATIQUES – 2nd degré

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Etablissement :

Ville :

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 800 et 1 200.

1 090 - 2 905 - 209 - 1 197 - 1 219 - 902

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

Exercice 2 :

- Lis les nombres suivants à voix haute.

18 000 - 9 752 - 13 701 - 503 - 226 882

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

- Ecris les nombres dictés.

..... - - - -

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

Exercice 3 :

- Range ces nombres du plus petit au plus grand.

30 607 - 36 007 - 36 700 - 36 070 - 3 607 - 37 006

..... < < < < <

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

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

EX:

212	99
-----	----

1 489	1500
-------	------

1 350	13 150
-------	--------

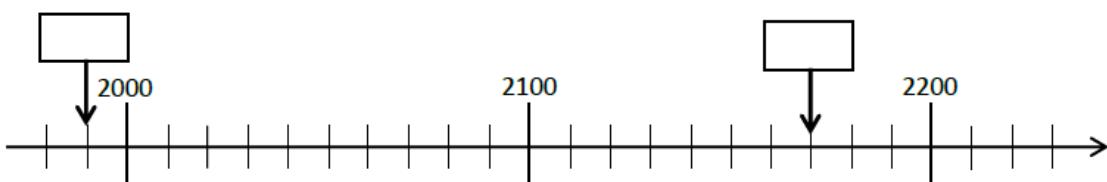
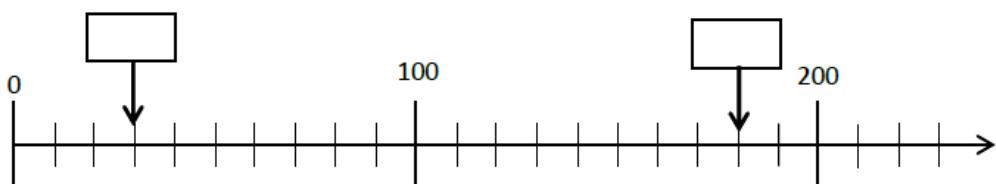
18,05	185
-------	-----

321,21	321,12
--------	--------

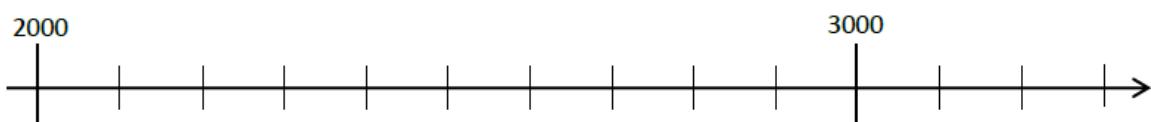
3	2	1	0
---	---	---	---

Exercice 4 :

- Ecris dans les cases les nombres correspondant aux points indiqués par les flèches.



- Indique par une flèche bleue la position du nombre 2 700 sur la droite graduée et par une flèche verte la position du nombre 3 100.



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 :

$$426 \times 5 =$$

$$169 + 587 + 1085 =$$

$886 - 45 =$

$732 \times 29 =$

$7536 - 248 =$

$972 : 3 =$

3	2	1	0
3	2	1	0

Exercice 7 :

CALCULATRICE AUTORISEE

- Résous les problèmes suivants.

Pense à écrire :

- tes recherches,
- la ou les opérations effectuées,
- et une phrase réponse.

⇒ Chez le boulanger, Erwan achète une tartelette à 2,60 €, des bonbons à 0,75 € et un pain de campagne à 3,85 €.

a) Quel est le montant des achats d'Erwan ?

b) Il paye avec un billet de 10 €. Combien le boulanger va-t-il lui rendre ?

Recherche et calculs

Phrase réponse :

⇒ Corentin s'entraîne à la course d'endurance. Le parcours mesure 420 m.

Il doit effectuer 5 tours. Quelle distance doit-il parcourir ?

Recherche et calculs

Phrase réponse :

⇒ Un jardinier achète 9 rosiers et 3 sapins. Un rosier coûte 4 euros et un sapin coûte 17 euros.

Quel est le montant de sa dépense ?

Recherche et calculs

Phrase réponse :

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

GEOMETRIE - GRANDEURS ET MESURES

Exercice 8 :

- Complète les phrases en écrivant l'unité de mesure qui convient.
 - ⇒ Une journée dure 24
 - ⇒ Le Mont Blanc mesure 4 810 de haut.
 - ⇒ Une bouteille d'eau contient 1,5
 - ⇒ Un bébé peut peser 3,5
 - ⇒ Une mi-temps de football dure 45
 - ⇒ Une plaquette de chocolat pèse 200
 - ⇒ Une place de cinéma coûte 8,20
 - ⇒ Une règle mesure 30de long.

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

Exercice 9 :

- Trace un rectangle ABCD de 5,6 cm de longueur et de 2 cm de largeur.
- Trace les diagonales [AC] et [BD].
- Nomme O l'intersection des deux diagonales.
- Trace le cercle de centre O et qui passe par A.

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