

Centre Tamoul d'Enseignement en France Examen d'aptitude 2018



Épreuve de Mathématiques

Niveau : CE2 – Durée : 1 heure

Consigne :

- 1. Les cartables et les effets personnels devront être placés au-devant ou à l'arrière de la salle d'examen**
- 2. La durée de l'épreuve est de 1 heure.**
- 3. À la fin de l'examen, aucun retard de rendu ne sera toléré**
- 4. Les calculatrices ne sont pas autorisées**
- 5. Les téléphones portables devront être éteints**
- 6. Le sujet comporte 6 pages (page de garde non comprise)**
- 7. Le sujet doit être rendu avec les copies**
- 8. Le sujet doit être lu recto-verso**

Cadre réservé à l'administration :

N° d'identification : _____



Exercice 1 : Ecris les nombres suivants en lettres.

64 600 :

.....

28 280:

.....

70 045 :

.....

Exercice 2: Regarde bien les suites de nombres et continue chaque ligne.

1505	1405	1305							
------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

964	974	984							
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

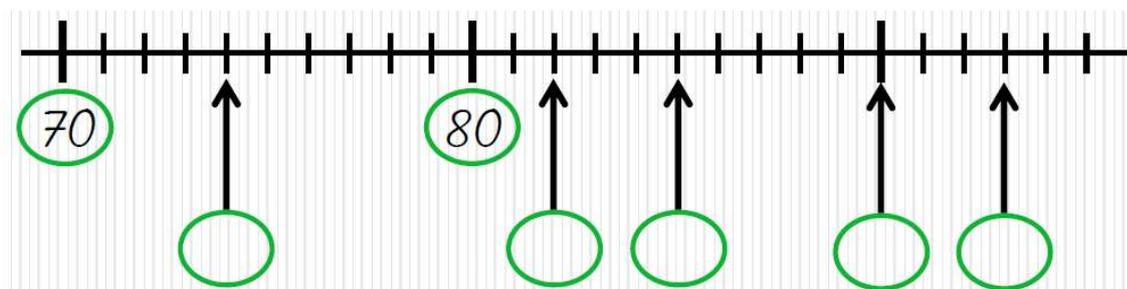
707	709	711							
-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

14367		16367			19367
-------	--	-------	--	--	-------

							550	575	590
--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----

Exercice 3: Place les nombres suivants sur la droite graduée.

82 - 90 - 74 - 93 - 85



**Exercice 4 : Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.**

95 - 74 095 - 165 - 9 623 - 156 - 74295 - 458 - 8413 - 62

.....
.....

Exercice 5 : Compare en utilisant <, > ou =

1) 248 421 99 537 3) 450 405 5) 205 250
2) 86 490 125 795 4) 3 981 3 981 6) 50 312 5 312

Exercice 6 : Complète les égalités comme dans l'exemple.

Exemple: 230 = 2 centaines, 3 dizaines.

$$230 = 2 \times 100 + 3 \times 10$$

$$230 = 200 + 30$$

589 =

589 =

589 =

804 =

804 =

804 =

Exercice 7 : Calcule sans poser l'opération. Attention aux signes.

1) 1000 + 1000 = 3) 100 000 + 50 000 =

2) 2500 - 1000 = 4) 4000 - 1000 =

5) 25 x 2 = 6) 100 x 2 =

**Exercice 8 : Pose et effectue les opérations suivantes.**

$465 + 33 + 856$

$1856 - 868$

735×6

Exercice 9 : Résous les problèmes suivants en effectuant le calcul. N'oublie pas la phrase réponse.

1) Renaud a 28 € dans sa tirelire. Il a 4 fois plus d'argent que sa sœur Émilie. **Combien d'argent a Émilie ?**

Calculs:	Réponse par une phrase:
----------	--

2) Le boulanger a vendu 20 gâteaux à 3 euros chacun. **Combien a-t-il gagné en tout?**

Calculs:	Réponse par une phrase:
----------	--

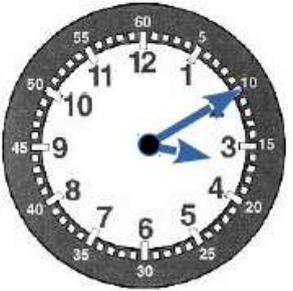
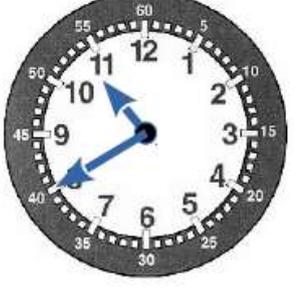


3) Dans un jeu vidéo, pour devenir reine, il faut 1750 points. Alix en a déjà 265. **Combien de points lui faut-il encore si elle veut devenir reine dans ce jeu ?**

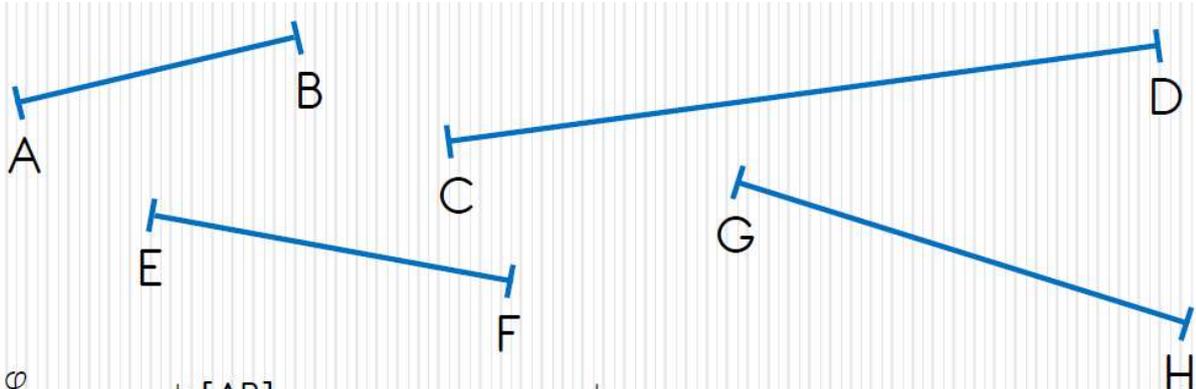
Calculs:	Réponse par une phrase:
----------	--

Exercice 10: Choisis entre l'exercice 10 a) ou 10b). Tu peux faire un seul des deux exercices.

10a) Ecris sous chaque horloge l'heure indiquée.

10b) Mesure les segments suivants avec la règle et indique leur mesure.



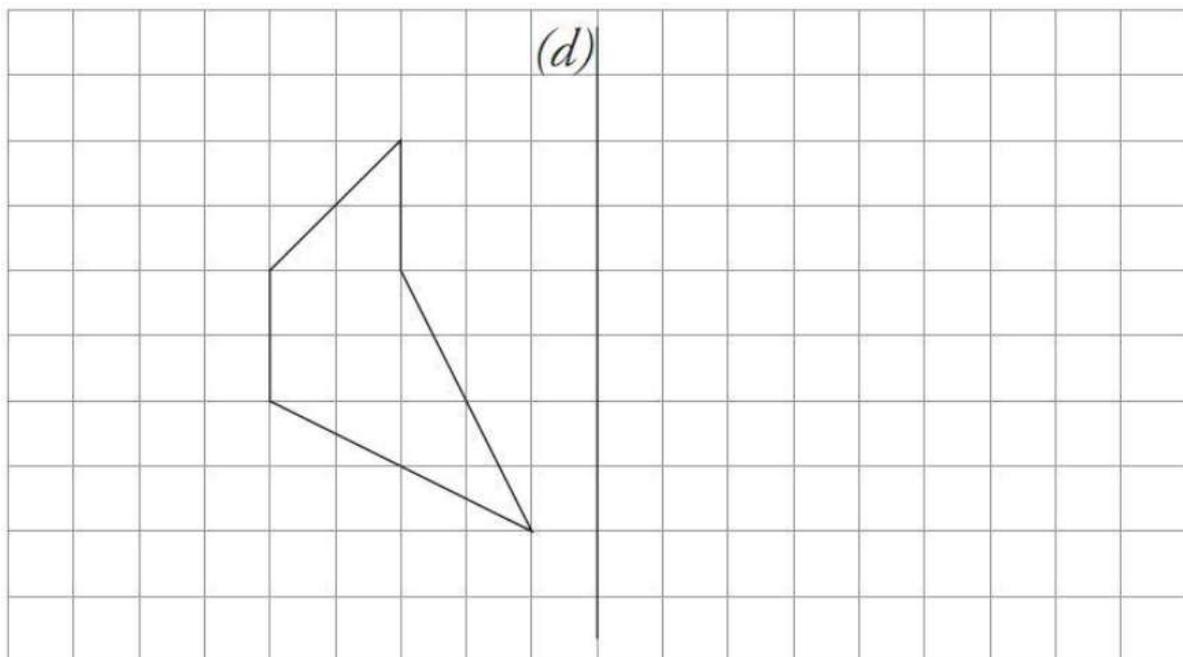
Le segment [AB] mesure cm et mm, ou mm.

Le segment [CD] mesure cm et mm, ou mm.

Le segment [EF] mesure cm et mm, ou mm.

Le segment [GH] mesure cm et mm, ou mm.

Exercice 11: Trace le symétrique de la figure ci-dessous par rapport à la droite d :



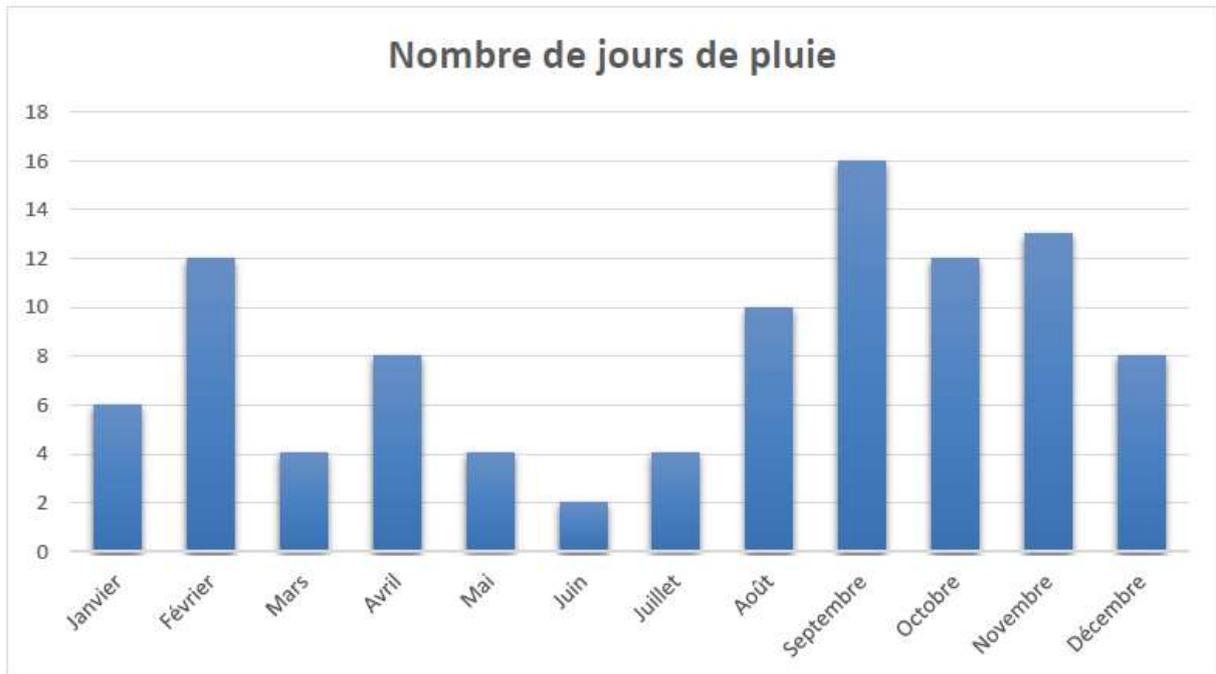


Exercice bonus: En t'aidant du graphique, réponds aux questions.

1) Quel est le mois où il a plu le moins?

.....

2) Quel est le nombre de jours de pluie en janvier?



.....

3) Quel est le mois où il a le plus plus?

.....