

Nom..... prénom.....

Évaluation des compétences en mathématiques à l'issue du CE2

Nombres	<i>Écrire et nommer les nombres entiers, les nombres décimaux et les fractions.</i>	1
		0

1 - Écris en chiffres les nombres dictés :

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

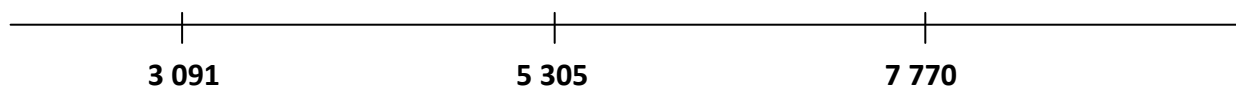
Nombres	<i>Comparer, ranger, encadrer des nombres, les placer sur une droite graduée.</i>	1
		0

2 – Entoure le plus grand nombre de chaque paire :

1 392	1 929		1 000	999		7 423	7 432
-------	-------	--	-------	-----	--	-------	-------

3 – Place les nombres suivants sur la droite graduée :

5 053 – 7 070 – 9 031 – 3 109 – 3 019



Calcul	<i>Connaître les résultats des tables de multiplication.</i>	1
		0

4 – Écris dans le tableau les résultats des produits :

Calcul	<i>Calculer mentalement le résultat d'une opération ou d'une suite d'opérations, ou le terme manquant d'une opération.</i>	1
	<i>Multiplier ou diviser mentalement un nombre entier ou décimal par 10, 100.</i>	0

5 – Effectue les calculs sans poser les opérations :

$47 + 3 =$

$52 - 5 =$

$734 - 200 =$

$15 + 2 + 5 =$

$43 - 35 =$

Calcul	<i>Poser et effectuer une addition, une soustraction ou une multiplication sur des nombres entiers et décimaux.</i>	1
		0

6 – Pose les opérations et effectue les calculs :

8 765 + 849	3 543 – 1 728	437 x 4	708 x 53

Calcul	<i>Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations, engageant une démarche à une ou plusieurs étapes.</i>
---------------	---

7 – Problèmes :

A - Kévin a 175 € dans sa tirelire. Pour son anniversaire, sa grand-mère lui donne 35 €. Quelle somme Kévin possède-t-il maintenant ?

	1
	0

B – Une pâtissière doit préparer 54 tartes pour un mariage. Elle en a déjà fabriqué 39. Combien doit-elle encore en fabriquer ?

	1
	0

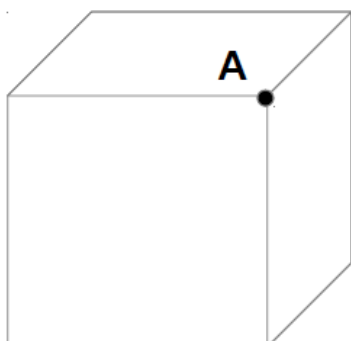
C – Les 208 spectateurs d'un film ont payé 4 € pour entrer au cinéma. Combien d'argent est entré dans la caisse du cinéma ?

	1
	0

D – Les vaches de monsieur Champier ont donné 109 l de lait. Il met le lait dans des bidons de 25 l. Combien de bidons doit-il utiliser pour conserver son lait ?

	1
	0

Géométrie	<i>Reconnaître, décrire et nommer les solides droits.</i>	1
		0



7 – Quel est le nom de ce solide ?

.....

Colorie une face en bleu.

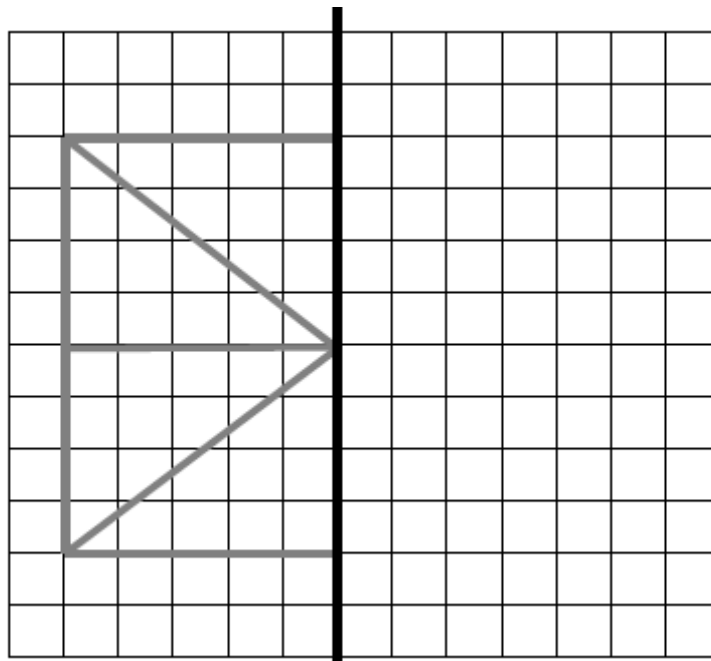
Colorie une arête en rouge.

Comment s'appelle le point A ?

.....

Géométrie	<i>Construire la figure symétrique d'une figure donnée. Compléter une figure par symétrie axiale.</i>	1
		0

8 – Reproduis la figure grise avec ta règle de l'autre côté de l'axe de symétrie :



Grandeurs et mesures	<i>Connaître les unités de temps et leurs relations.</i>	1
		0

9 - Complète les phrases suivantes avec les unités de mesure qui conviennent (gramme, mètre, euro, litre, minute) :

La récréation dure 15 Un magazine coûte 3

Une balle de tennis pèse 57

Le réservoir de la voiture de mes parents contient 55

J'habite à 200 de l'école.

10 – Range ces longueurs de la plus petite à la plus grande :

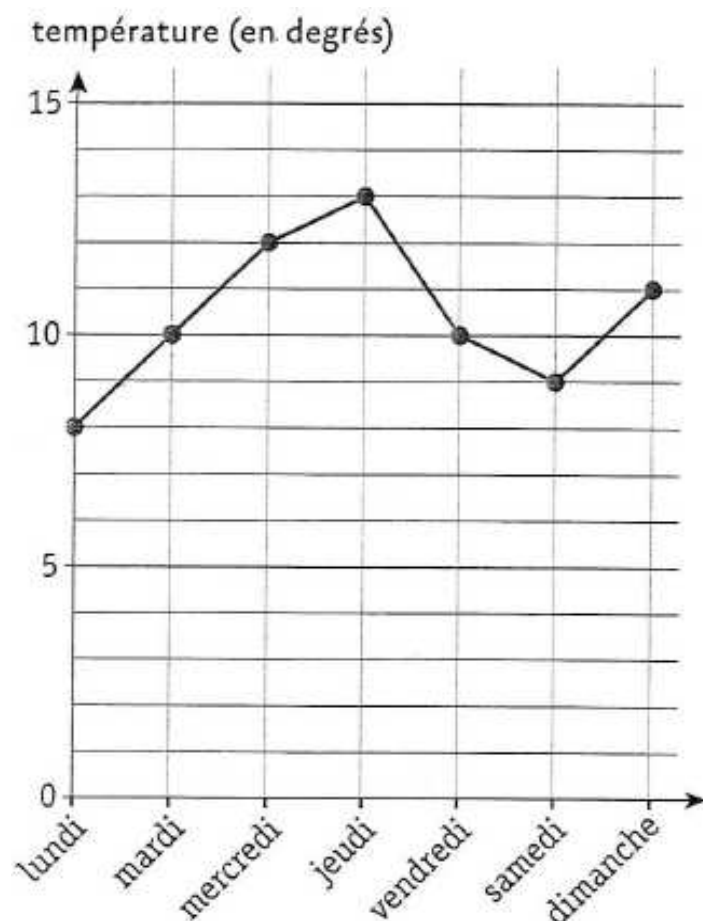
8 mm – 8 km – 8 m – 8 cm

--	--	--	--

Grandeurs et mesures	<i>Estimer ou mesurer une longueur. Connaître les différentes unités et leurs relations. Utiliser la formule de la longueur d'un cercle.</i>	1
		0

11 – Trace un segment de 8 cm et 7 mm :

Organisation et gestion de données	<i>Lire ou produire des tableaux et les analyser.</i>	1
		0



12 – Olivier a relevé les températures chaque matin à 8 heures. Il a construit le graphique des températures du matin.

Observe le graphique et réponds aux questions :

Quel jour la température du matin a-t-elle été de 8° ?

.....

Quel jour la température du matin a-t-elle été de 9° ?

.....

Quelle a été la température du jeudi ?

.....

Quel a été l'écart de température entre lundi et jeudi ?

.....

13 – Complète le tableau qu'il a fabriqué :

Jours	<i>dimanche</i>	<i>lundi</i>	<i>mardi</i>		<i>jeudi</i>		
température	11 °			12 °		10 °	9 °

Organisation et gestion de données	<i>Savoir organiser les données d'un problème en vue de sa résolution.</i>	1
		0

14 – Problème

En entrant à la librairie, monsieur Lepic avait 100 €. En sortant, il lui reste 40 €.

A-t-il acheté :

- **4 livres à 10 € le livre ?**
- **3 livres à 15 € le livre ?**
- **5 albums à 12 € l'un ?**