



# MATHEMATIQUES

niveau 2

## Livret de l'élève

Nom :		Établissement :	
Prénom :		Date :	

### Série A

#### CALCUL MENTAL

##### Exercice 1

**Complète les cases avec les résultats.**

a.		b.		c.		d.		e.	
f.		g.		h.		i.		j.	

1	9	0
---	---	---

#### NUMÉRATION

##### Exercice 2

**1- Écris en chiffres les nombres dictés.**

.....

.....

**2- Écris en lettre les nombres dictés.**

.....

.....

.....

.....

.....

1	9	0
---	---	---

Exercice 3

Entoure le chiffre des dixièmes dans le nombre : 247,204

Entoure le chiffre des unités dans le nombre : 9380,12

Entoure le chiffre des millièmes dans le nombre : 615,0203

1	9	0
---	---	---

Exercice 4

Pour chaque ligne, compare les deux nombres en écrivant le signe < ou >.

	$1 + 0,1$	<	$1 + 0,2$
a.	$6 + 0,8$	...	$6 + 0,08$
b.	$8 + 0,8$	...	$8 + 0,91$
c.	$5 + 0,2$	...	$4 + 1,1$
d.	$4 + 0,3$	...	$4 + 0,31$
e.	$6 + 2,5$	...	$6 + 2,4$
f.	$4 + 1,2$	...	6
g.	$1 + 1,1$	...	$1 + 0,11$
h.	$9 + 1,1$	...	10,5
i.	$6 + 0,9$	...	$6 + 1,09$
j.	$1 + 0,6$	...	$\frac{3}{2}$

1	9	0
---	---	---

Exercice 5

Range les nombres suivants par ordre croissant :

55,5 - 5,05 - 50,5 - 555 - 5,555 - 5,505

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

1	9	0
---	---	---

## RESOLUTION DE PROBLEME

### Exercice 6

**Résous les problèmes suivants.**

**Tu peux utiliser l'espace à côté des énoncés pour faire tes opérations ou tes dessins et pour répondre à la question.**

#### Problème 1 :

Tu dois rentrer 93 œufs dans des boîtes de 6.  
Combien de boîtes seront remplies complètement ?  
Reste-t-il des œufs ? Si oui, combien ?

#### Problème 2 :

Une école comprend une classe de CP de 27 élèves, 3 classes de CE de 26 élèves chacune, 2 classes de CM de 25 élèves chacune. Les 6 maitres organisent un voyage mais 11 élèves ne peuvent pas participer.  
Combien de personnes participent au voyage ?

<i>Pr. 1</i>	1	9	0
<i>Pr. 2</i>	1	9	0

**Série B**

## TECHNIQUES OPERATOIRES

Exercice 7

**Effectue les opérations suivantes.**

**Tu peux poser les opérations en faisant attention à l'alignement et aux retenues.**

$35,307 + 187,90$

$52,55 - 12,86$

$37,41 \times 83$

$126 : 5$

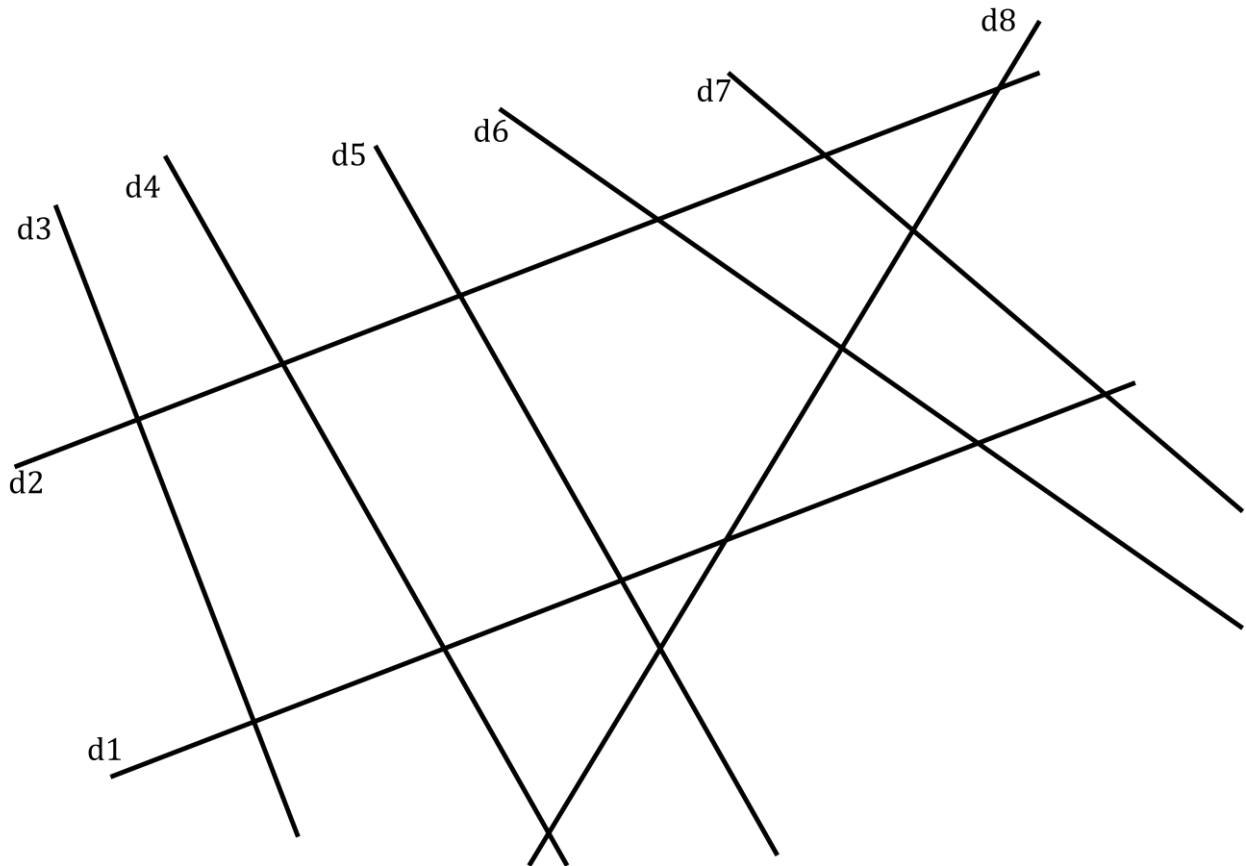
1	9	0
---	---	---

## GEOMETRIE

Exercice 8

**Sur cette figure repère 3 angles droits en bleu.**

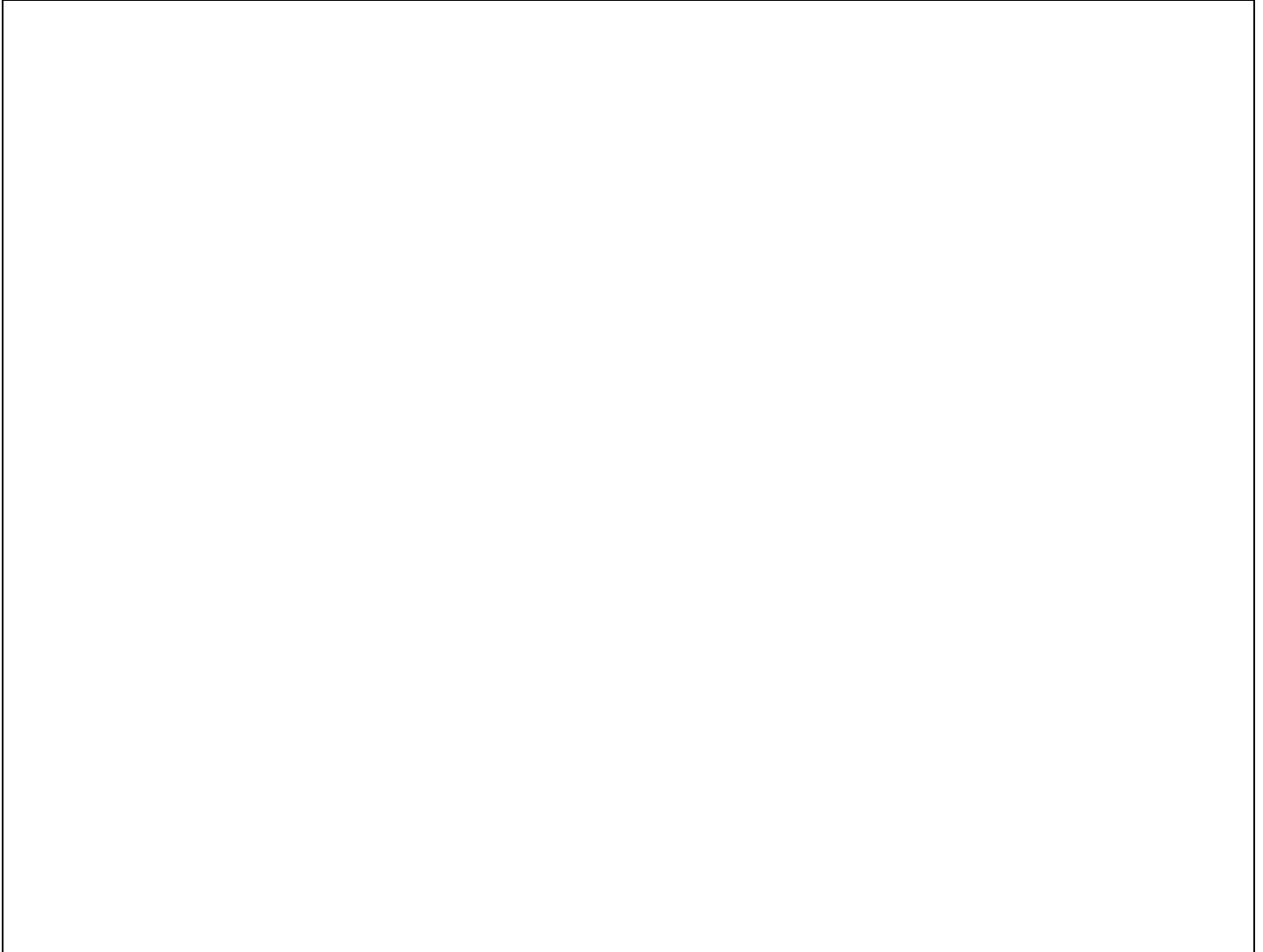
**Entoure les sommets d'un triangle en rouge.**



1	9	0
---	---	---

Exercice 9**1- Programme à réaliser :**

- Trace un carré ABCD de côté 5cm.
- Place le point I milieu de [AB].
- Place le point J milieu de [BC].
- Place le point K milieu de [CD].
- Place le point L milieu de [DA].
- Trace en rouge le quadrilatère IJKL.



1	9	0
---	---	---

**2- Calcule l'aire de la figure ABCD**

1	9	0
---	---	---

## GRANDEURS ET MESURES

## Exercice 10

Réalise les conversions en complétant le tableau ci-dessous.

	$1 \text{ cL} = 0,01 \text{ L}$
<i>a.</i>	14 dL = ..... L
<i>b.</i>	3 kg = 3 000 ...
<i>c.</i>	275 680 mL = ..... L
<i>d.</i>	35,2 dm = ..... m
<i>e.</i>	15 400 mg = 15,4 .....
<i>f.</i>	80 500 mL = ..... L
<i>g.</i>	2,5 kg = ..... g
<i>h.</i>	3 kg 500 g = 3,5 ...
<i>i.</i>	8,4 g = ..... mg
<i>j.</i>	4 850 g = ..... kg

1	9	0
---	---	---

Exercice 11

**Résous le problème.**

**Tu peux utiliser l'espace en dessous de l'énoncé pour faire tes opérations ou tes dessins et pour répondre aux questions.**

Une tablette de chocolat pèse 125 g.

- Quelle est la masse de 6 tablettes de chocolat ?

Un commerçant vient de recevoir un carton de 2 kilogrammes de chocolat.

- Combien cela représente-t-il de tablettes ?

---

1	9	0
---	---	---