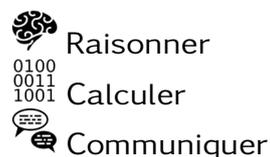
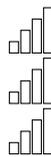
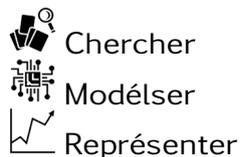


Nom: .....

Prénom: .....



# DS 10

Sixième – 30 mai 2018

Sujet 2

## Exercice 1

## Quadrilatères

1. Tracer les figures suivantes avec le plus de précision

(a) Un quadrilatère  $ABCD$

(b) Un losange  $IJKL$

2. Comment reconnaît-on un rectangle?

.....

.....

.....

## Exercice 2

## Tremblements de terre

La force d'un tremblement de terre se mesure avec la **magnitude**. Voici les relevés des tremblements de terre de vendredi à dimanche.

Date	Profondeur	Magnitude	Lieu
2018-05-27	10	5,1	CHINA
2018-05-27	10	5	FIJI
2018-05-27	10	5,1	FIJI
2018-05-27	20	5	GUAM
2018-05-25	175	5,2	INDONESIE
2018-05-25	10	5	MAYOTTE
2018-05-25	10	5	MAYOTTE

1. Où s'est passé le tremblement de terre le plus fort?

.....

.....

2. Où s'est passé le tremblement de terre le plus profond dimanche 27 mai?

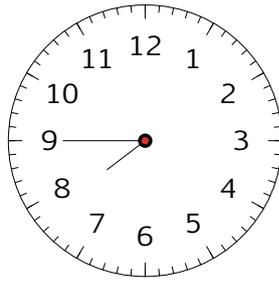
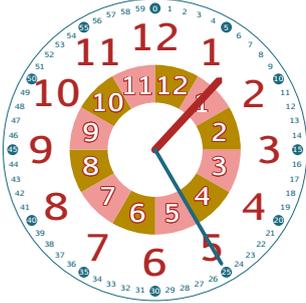
.....

.....

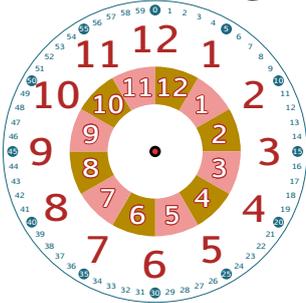
### Exercice 3

### Le temps

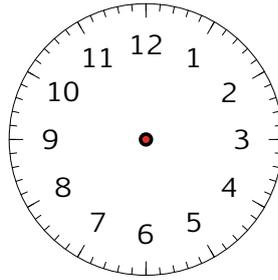
1. Quelle heure indique ces deux horloges ?



2. Placer les aiguilles correctement.



9h20



4h55

3. Compléter les trous (justifier par le calcul en dessous).

(a)  $1h = \dots\dots\dots$  min

.....

(b)  $7h = \dots\dots\dots$  min

.....

(c)  $4h45 = \dots\dots\dots$  min

.....

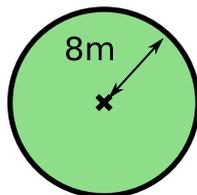
(d)  $20min15s = \dots\dots\dots$  s

.....

### Exercice 4

### Histoire de champs

Voici de 2 champs.



18m

1. Lequel des 2 champs va demander le moins de clôture pour faire le tour ?

.....  
 .....  
 .....

2. Lequel de ces 2 champs va donner le plus d'espace pour des faire vivre des chèvres ?

.....  
 .....  
 .....