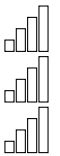
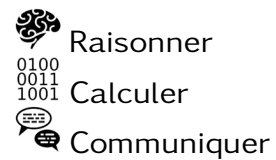
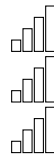
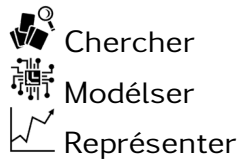


Nom:

Prénom:



DS 10

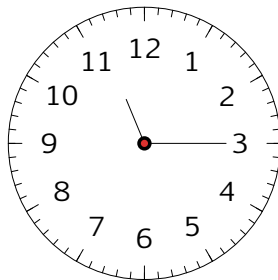
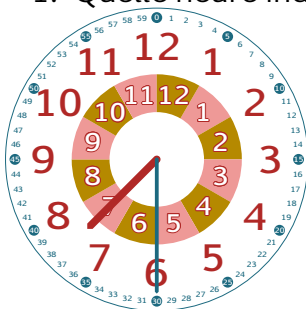
Sixième – 30 mai 2018

Sujet 1

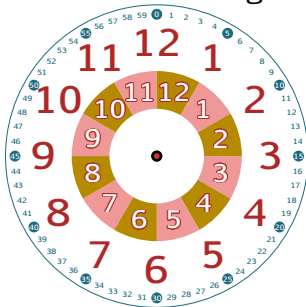
Exercice 1

Le temps

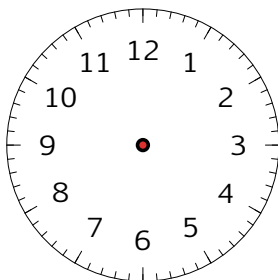
1. Quelle heure indique ces deux horloges ?



2. Placer les aiguilles correctement.



10h20



9h54

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

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

.....

(b) $8h = \dots\dots\dots$ min

.....

(c) $5h25min = \dots\dots\dots$ min

.....

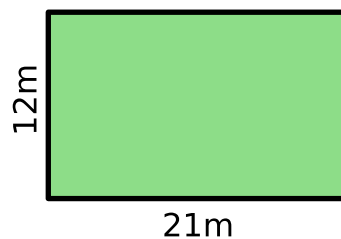
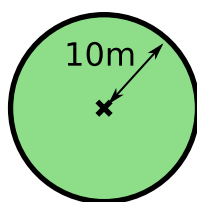
(d) $15min10s = \dots\dots\dots$ s

.....

Exercice 2

Histoire de champs

Voici de 2 champs.



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 ?

.....

Exercice 3

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 4

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	5.0	FIJI
2018-05-27	10	5.1	FIJI
2018-05-27	20	5.0	GUAM
2018-05-25	175	5.2	INDONESIE
2018-05-25	10	5.0	MAYOTTE
2018-05-25	10	5.0	MAYOTTE