

## Corrections programme 12 – Exercices de fin de semaine

### Mesures de longueurs

Correction de la fiche d'exercices

#### 1. Effectue les conversions

$$2\text{m et } 4\text{ dm} = 240\text{ cm}$$

$$43\text{d m} = 4300\text{ mm}$$

$$500\text{ cm} = 5\text{ m}$$

$$12\text{m} = 120\text{ dm}$$

$$120\text{ cm} = 12\text{ dm}$$

$$1\text{km} = 1000\text{ m}$$

$$5\text{hm} = 500\text{ m}$$

$$40\text{ m} = 4\text{ dam}$$

$$800\text{m} = 8\text{ hm}$$

$$2\text{hm et } 50\text{m} = 250\text{ m}$$

#### 2. Range les mesures par ordre croissant :

Je convertis tout en m :

$$3\text{km} = 3000\text{m}$$

$$700\text{m}$$

$$250\text{ dam} = 2500\text{ m}$$

$$45\text{ hm} = 4500\text{ m}$$

Je range par ordre croissant : 700m – 2500m (250 dam) – 3000m (3km) – 4500m (45 hm)

#### 3. Problème

Prénom	Distance maison - école	Distance maison – école convertie en m
Alex	350m	350 m
Bastien	24hm	2400m (2km et 400m)
Chloé	132 dam	1320m (1 km et 320m)

C'est Alex qui habite le plus près de l'école.

C'est Bastien qui habite le plus loin de l'école

### Problèmes : cartes, tableaux, diagrammes et graphiques

#### Exercice n° 1p 66 APmaths

a) Ce sont les continents qui ont un espérance de vie en années scolaires de plus de 11 ans (en vert foncé) : Amérique du Nord et du Sud, Europe, Australie.

b) Espérance de vie scolaire :

-En Russie : de 9 à 11 ans

-En Inde : de 7 à 9 ans

-A Madagascar : de 5 à 7 ans

**Vrai ou faux ?**

a) Faux (Australie et France en vert foncé : espérance de vie scolaire de plus de 11 ans)

b) Faux : En Amérique du Sud deux couleurs sont représentées. L'espérance de vie scolaire est de plus de 11 ans pour la plupart des pays, mais pour certains elle est de 9 à 11 ans).

c) Vrai

#### Exercice n° 2p 66 APmaths

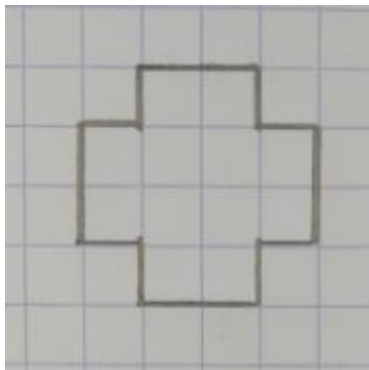
a) Les activités qui représentent la même dépense énergétique dont :

-gymnastique, tennis, foot, ski de piste : 600 calories/heure

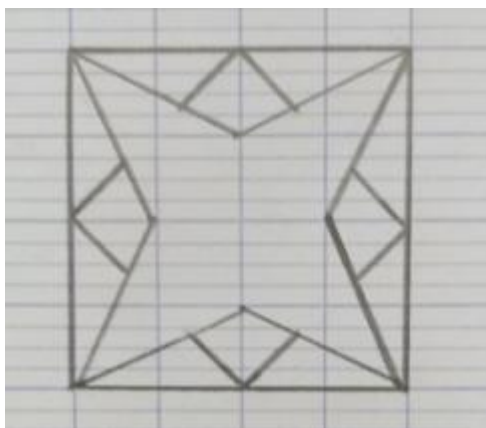
-squash, ski de fond : 900 calories/heure



## Exercice n° 2 p166 APmaths



## Exercice n° 3 p167 APmaths



## **Littérature Enquêtes Lafouine**

### Enquête 13 : le Koh-Noor

Le coupable est [M Lecontébon](#).

Il est grand et pouvait donc facilement couper le fil de l'alarme.

Madame Bonaccueil a une prothèse de hanche et ne peut donc pas courir.

Madame Nettoitout n'a pas son permis de conduire et monsieur Lechef est petit et ne peut donc pas atteindre le fil de l'alarme au-dessus de la porte.

### Enquête 19 : Le testament du Comte

Pour trouver le message codé, il faut remplacer les chiffres par les lettres correspondantes selon leur place dans l'alphabet : « [Ma fortune se trouve dans un coffre de la Banque de France. Mon code d'accès est 259407](#) ».

Attention pour les lettres : A=0 et J=9 (car on compte 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9)

## **Histoire**

Fiche Correction Histoire S12

## **Conjugaison**

Fiche correction Mots alignés S12

## **EMC**

Fiche Correction EMC Le gouvernement S12

## **Vocabulaire**

Fiche Correction Les Homophones S12