

Correction Espace et géométrie CE2

- ✓ Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle et un losange

Exercice 6 page 117 :

Elles ont toutes les deux quatre côtés égaux, QRST a quatre angles droits, alors que UVWX n'a pas d'angle droit. QRST est un carré. UVWX est un losange.

Je révise p120

- ✓ Se repérer et programmer des déplacements sur un plan

Exercice 1 :

- a. Sophia arrive à la médiathèque.

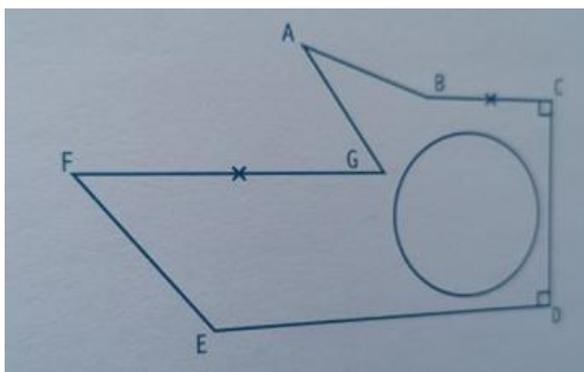


- b. Dimitri peut emprunter la rue des Livres, tourner à gauche avenue du Port, puis tout de suite à droite rue du Château. Il prend la première à gauche, allée du Flamant et enfin à gauche, route des 4 Vents.
- c. En suivant le codage, Anita arrive à l'arrêt de bus.

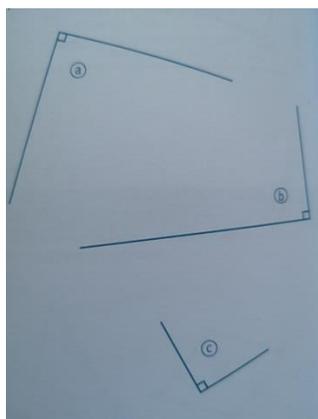
- ✓ Utiliser le vocabulaire géométrique, la règle graduée et l'équerre

Exercice 2 :

- a. Il y a 7 côtés et 7 sommets.
- b. [AB], [BC], [CD], [DE], [EF], [FG] et [GA].
- c. Voir figure
- d. $CD = 3\text{ cm}$ et $DE = 5\text{ cm}$
- e. Voir figure
- f. Voir figure



Exercice 3 :



Correction Espace et géométrie CE2

- ✓ Reconnaître, décrire et nommer un carré, un rectangle et un losange

Exercice 4 :

$$AB = CD = 3 \text{ cm}$$

$$BC = AD = 3,2 \text{ cm}$$

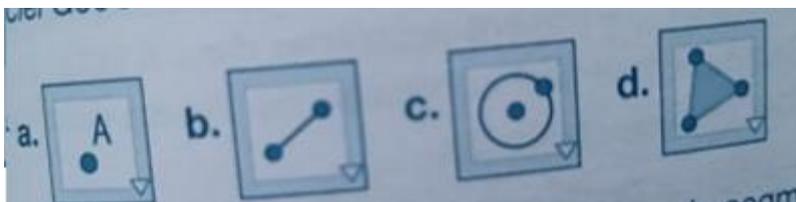
ABCD a quatre angles droits et ses côtés égaux deux à deux : c'est un rectangle.

Exercice 5 :

Les carrés sont BIJH et IDFJ. BDFH est rectangle. Les losanges sont ACEG, ABKH, BCDK, KDEF et HKFG.

- ✓ Utiliser un logiciel de géométrie p128-129

Exercice 1 p 128 :



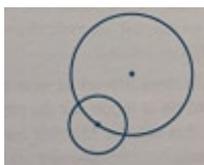
Exercice 2 : a. Une droite ne s'arrête pas, alors que le segment est borné.



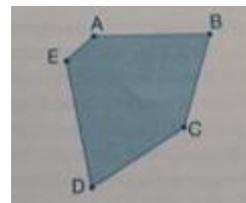
Exercice 3 : d. Non, le triangle ne change pas de forme, il se déplace.

e. Non, le triangle ne change pas de forme, il tourne autour du premier point et ne change donc d'orientation.

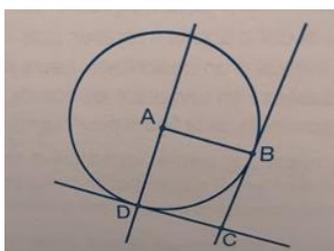
Exercice 4 : Proposition de production :



Exercice 5 : Cette production est possible à titre d'exemple. Le polygone se nomme ABCDE.



Exercice 6 : Aperçu de la production. ABCD est un carré.



Correction Espace et géométrie CE2

✓ Calculer mentalement des produits : page 157

Exercice 21 : a. 100 ; b. 99 ; c. 11 ; d. 49

Exercice 22 : $5 \times 20 = 100$ Chaque tarte contient vingt fraises.

Exercice 23 : a. 30 ; b. 60 ; c. 60 ; d. 30 ; e. 15 ; 60

Exercice 24 : a. 60 ; b. 61 ; c. 29 ; d. 30 ; e. 15