

Correction pour le mardi 5 mai CM1

Vocabulaire :

1) Trouve un nom générique pour regrouper les noms de chaque liste.

- a) Haricot – brocoli – épinard – petit pois : **Légumes**
- b) Rose – œillet – iris – tulipe – violette : **Fleurs**
- c) Dentiste – électricien – boulanger – fleuriste : **Métiers**
- d) Finlande – Grèce – Portugal – Suède : **Pays**
- e) Trompette – clarinette – piano – harpe – guitare : **Instruments de musique**

2) Pour chaque nom générique, trouve quatre noms particuliers

Propositions de réponses :

- a) Sport : **handball , danse, karaté , équitation, boxe, football**
- b) Personnages historiques : **Clovis, Louis XIV, Charlemagne, Jules César, St Louis, François 1^{er} ...**
- c) Oiseaux : **Pie, corbeau, mésange, pigeon, aigle, merle, tourterelle**
- d) Outils de bricolage : **marteau, tournevis, scie, pince, perceuse, niveau, clé à molette...**

3) Complète chaque phrase avec les noms particuliers qui conviennent.

- a) Chacune de nos mains comprend cinq doigts : **le pouce, l'index, le majeur, l'annulaire et l'auriculaire.**
- b) Pour résoudre un problème, on peut utiliser quatre opérations : **L'addition, la soustraction, la multiplication et la division.**

Géométrie :

Identifier et construire des triangles

→ Ex 2, 3, 4 et 7 p 171.

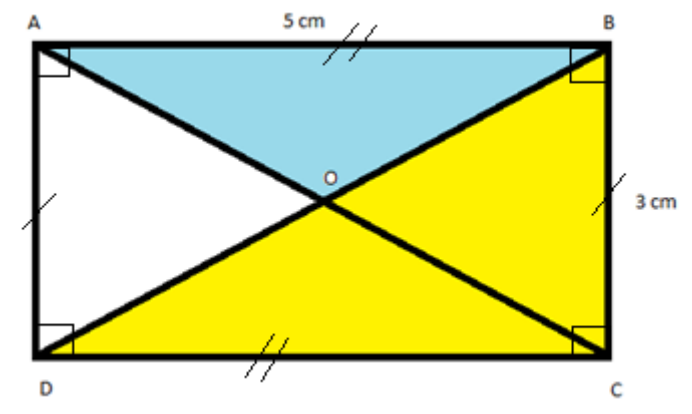
Ex 2 :

- ABC est un triangle quelconque. Il ne possède pas d'angle droit ni de côtés de même longueur
- GHI est un triangle rectangle en H puisqu'il possède un angle droit en H.
- DEF est un triangle équilatéral. Ses trois côtés sont de même longueur.
- MON est un triangle isocèle rectangle en O. Il possède deux côtés de même longueur [MO] et [ON] et un angle droit en O.
- JKL est un triangle isocèle. Il possède deux côtés de même longueur [LJ] et [JK]. Attention, ce n'est pas un triangle rectangle, il ne possède aucun angle droit.

Ex 3 :

- a. Vrai ; Le triangle FAB a un angle droit en B.
- b. Faux ; Le triangle BDF est un triangle rectangle mais il ne possède pas de côtés égaux.
- c. Faux ; Le triangle ABG a deux côtés de même longueur [AG] et [GB], c'est donc un triangle isocèle.
- d. Vrai ; Le triangle BCD a un angle droit en D et deux côtés de même longueur [BD] et [DC].
- e. Vrai ; AGF a trois côtés de même longueur.
- f. Vrai ; FDE n'a ni angle droit ni côtés égaux.

Ex 4 :



Vérifie les longueurs de tes côtés avec ta règle graduée.

Vérifie les angles droits avec ton équerre.

Vérifie que tu as bien nommé les sommets et l'intersection des diagonales avec les lettres.

Le triangle ABO est un triangle isocèle, il a deux côtés égaux. $[AO] = [OB]$

Le triangle BCD est un triangle rectangle, il a un angle droit en C.

Ex 7 :

Pistes de correction :

- Le triangle ABC

Il est isocèle rectangle. Ses deux côtés $[AB]$ et $[AC]$ sont de même longueur. Ils mesurent tous les deux 3 cm. Il possède aussi un angle droit en A.

Vérifie ton angle droit avec l'équerre et les longueurs avec ta règle graduée.

- Le triangle DEF

C'est un triangle rectangle en E. Il possède un angle droit sur ce sommet. (E)

Le côté $[DF]$ mesure 5 cm et le côté $[FE]$ mesure 4 cm.

Vérifie ton angle droit avec l'équerre et les longueurs avec ta règle graduée.