

Lundi - Conjugaison : Le passé composé - R14

Il **a fait** sombre et j'**ai été** dans la forêt. Un animal sauvage **a débouché** à cinq mètres à peine de moi. En me voyant, il **s'est arrêté** et **a soufflé** dans les feuilles mortes. J'**ai hésité** à continuer ma route. Je me **suis caché** derrière un gros rocher. L'animal m'**a observé** puis, tout à coup, il **a remonté** le sentier, sans daigner me regarder.

Vocabulaire – sens propre – sens figuré

- 1) Se faire un sang d'encre.
- 2) Demander la lune
- 3) Avoir des fourmis dans les jambes.
- 4) Avoir les idées noires.
- 5) Avoir pris un coup de soleil.
- a) Raconter des salades.
- 6) Prendre les jambes à son cou.
- 7) Se creuser la tête.
- 8) Avoir le cœur sur la main.
- 9) Avoir les yeux plus gros que le ventre.

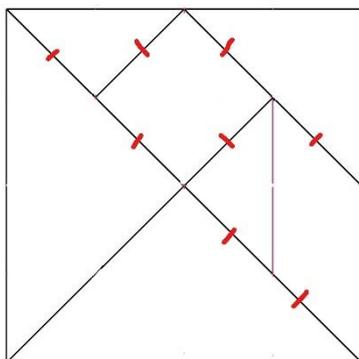
Agrandir, réduire une figure (2)

- 1) Luigi doit agrandir 5 fois un carré mesurant 6 cm.
 - a) Quel sera la mesure du côté obtenu ? $5 \times 6 = 30$ Un côté mesurera 30 cm.
 - b) Quel sera la mesure du périmètre obtenu ? $4 \times 30 = 120$ Il mesurera 120 cm.
 - c) Construis ce carré et vérifie.
- 2) Nadia a agrandi ce tangram de telle sorte que le carré central qui mesurait 4 cm de côté, mesure 6 cm sur le tangram obtenu. Fais comme elle.

1 – Je cherche le coefficient d'agrandissement pour passer de 4 à 6 cm.

$$4 \times ? = 6 \quad 6 : 4 = 1,5 \quad \text{Le coefficient d'agrandissement est de 1,5.}$$

2 – J'observe les propriétés du tangram.



Les petits triangles sont des demi-carrés. Je peux donc connaître la longueur d'une diagonale.

$$6 \times 4 = 24$$

Je trace deux diagonales de 24 cm. Et ensuite grâce aux quatre sommets, je trace le grand carré. Et ensuite j'utilise les milieux, les médianes...

- 3) Agrandis cette figure pour que le segment A E mesure 5,1 cm. Quel est le coefficient d'agrandissement ?
Pour passer de 17 mm à 51 mm (5,1 cm), le coefficient d'agrandissement est de 3.
Je multiplie par 3 tous les segments.