

Correction du vendredi 3 avril

Géométrie

Prénom : _____

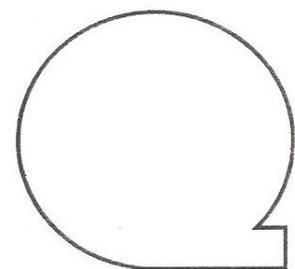
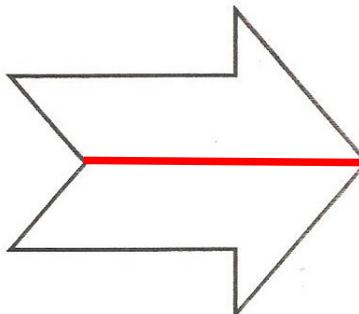
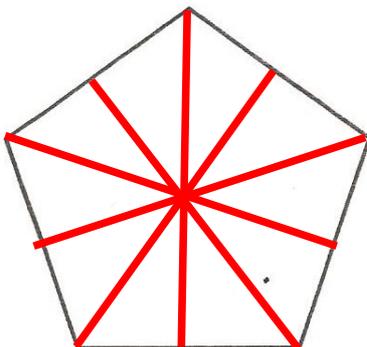
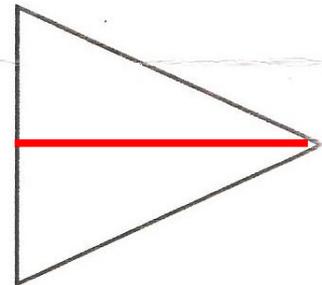
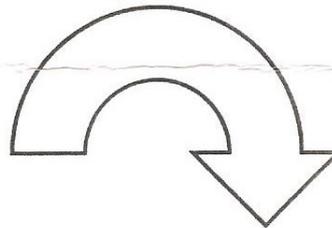
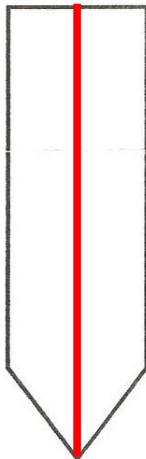
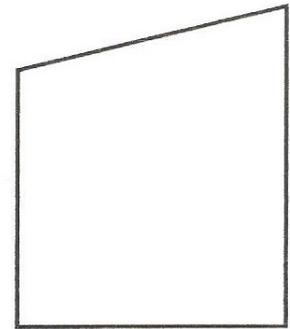
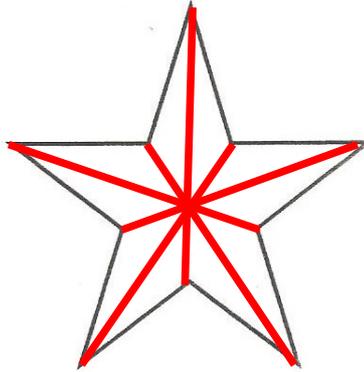
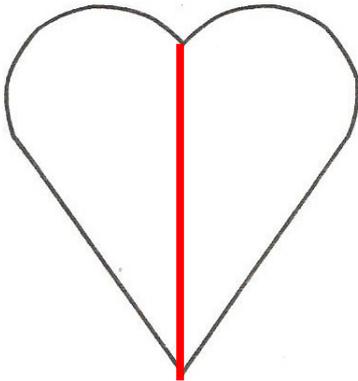
Date : _____



Relations et propriétés géométriques

Axe de symétrie

Trace, à l'aide d'une règle, un axe de symétrie chaque fois que cela est possible.



Lexique : les familles de mots

1) Dans chaque liste, entoure les mots qui appartiennent à la famille indiquée.

Famille de « jardin » : jardiner - jardinage - pelle - râteau

Famille de « fleur » : fleuri - tulipe - fleuriste - rose - jardin

Famille de « jour » : semaine - journée - journal - mois

Famille de « histoire » : dinosaure - préhistoire - historien - passé

Famille de « lait » : laitier - laiterie - laine - laitière - allaiter

2) Trouve des mots de la même famille que le mot proposé.

Exemple : dent → dentier *Plusieurs bonnes réponses sont possibles.*

Peindre → *peintre, peinture ...*

heureux → *malheureux, malheur...*

la chevelure → *cheveux, chevelu ...*

un écolier → *école, écolière ...*

la chasse → *chasseur, chasser ...*

nager → *nageur, nageoire*

3) Colorie de deux couleurs différentes les mots selon la famille à laquelle ils appartiennent.

Savonner - **sautoir** - **sauterelle** - **savonnette** - **saut** -

savon - **savonneux** - **sautiller** - **sauter**

4) Trouve le plus de mots possible de la famille de « chant ».

*Chanter – chantonner - chanteur – chanteuse – enchanter – enchantement –
déchanter – chanson – chansonnette – chansonnier - enchanteur*

Grandeurs et Mesure : le périmètre

1) Calcule le périmètre de chaque figure. Attention à ne pas mélanger millimètres et centimètres.

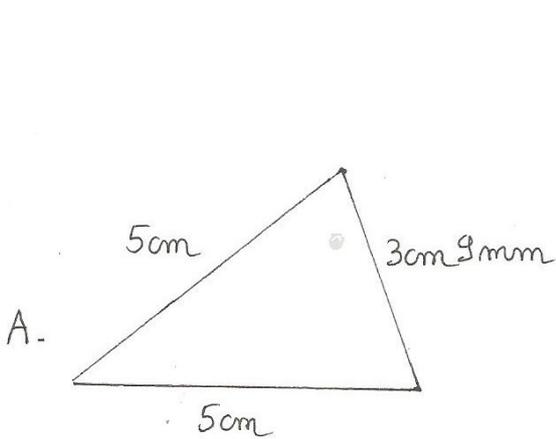


Figure A : $5 + 5 + 3 = 13 \text{ cm}$

Le périmètre de la figure A est de 13 cm et 9 mm

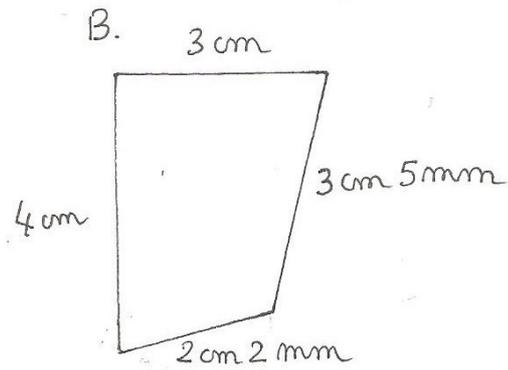
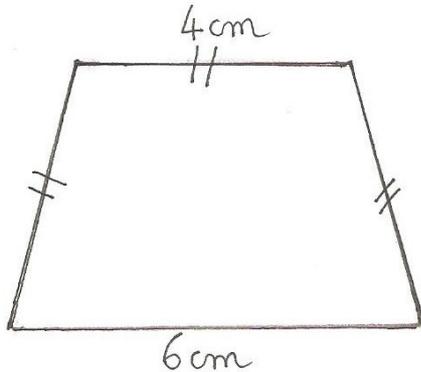


Figure B : $4 + 3 + 3 + 2 = 12 \text{ cm}$ $5 + 2 = 7 \text{ mm}$

Le périmètre de la figure B est de 12 cm et 7 mm

2) Calcule le périmètre de cette figure en complétant la formule :

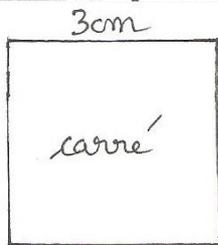


$$(4 \times 3) + 6 = 12 + 6$$

$$P = 18 \text{ cm}$$

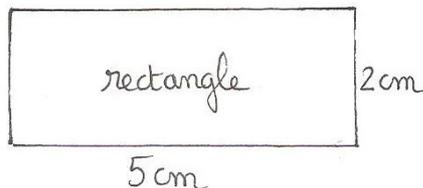
Pourquoi fait-on ce calcul?
Il y a 3 côtés de la même longueur (4 cm) et un côté de 6 cm.

3) Calcule le périmètre de chaque quadrilatère : utilise les formules.



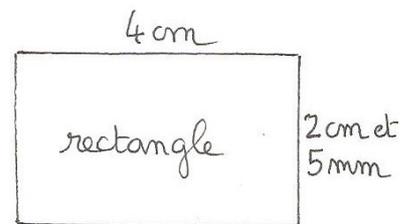
$$P = 4 \times 3$$

$$P = 12 \text{ cm}$$



$$P = (2 \times 5) + (2 \times 2)$$

$$P = 10 + 4 = 14 \text{ cm}$$



$$P = (2 \times 4) + (2 \times 2 \text{ cm } 5 \text{ mm})$$

$$P = 8 + 5 = 13 \text{ cm}$$

$$2 \text{ cm} \times 2 = 4 \text{ cm}$$

$$5 \text{ mm} \times 2 = 10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$

$$1 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 5 \text{ cm}$$

