

Nom :

Prénom :

Date :

CM1

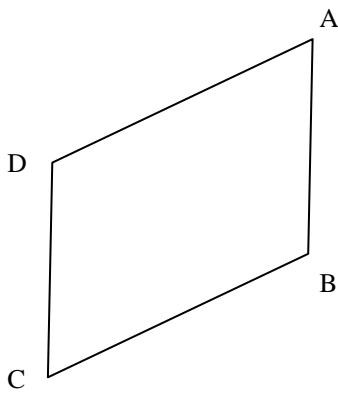
Ceinture jaune de géométrie-mesure Brevet sur les polygones

Note : / 20

Brevet : acquis

refusé

1) Observe, coche puis complète :



Le polygone ABCDE a :

2 diagonales

3 diagonales

4 diagonales

1 : Complète les phrases par les mots « côté, diagonale, médiane, sommet, point d'intersection, »

Le point A est un

Le segment [AB] est

Le segment [AC] est

▪ Un **quadrilatère** est une figure géométrique à côtés :

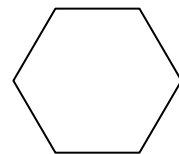
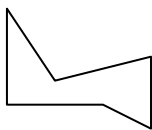
▪ Un **parallélogramme** est une figure dont les côtés opposés sont

.....

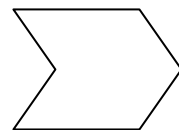
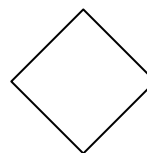
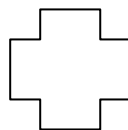
▪ Les **diagonales** d'un *quadrilatère* se croisent

.....

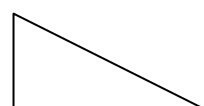
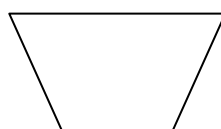
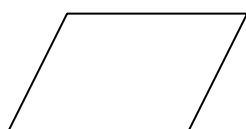
2) Parmi ces 5 formes, colorie en vert les polygones.



3) Parmi ces 5 polygones, colorie en bleu les quadrilatères.



4) Parmi ces 4 polygones, colorie en jaune les parallélogramme



5) Observe puis complète

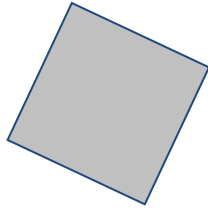


Fig. a



Fig. b



Fig. c



Fig. d

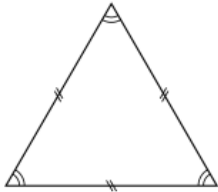


Fig. e

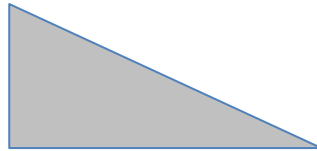


Fig. f

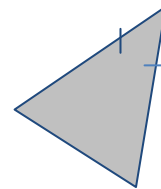


Fig. g

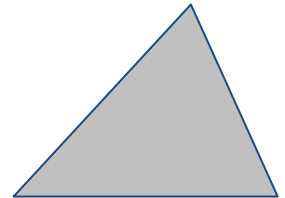


Fig. h

La figure **a** est un

La figure **e** est un

la figure **b** est un

la figure **f** est un

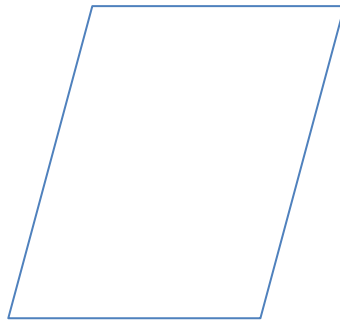
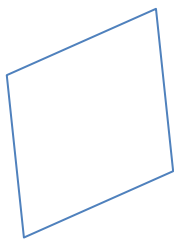
La figure **c** est un

La figure **g** est un

la figure **d** est un

la figure **h** est un

6) Trace les diagonales de ces quadrilatères puis complète le tableau par OUI ou NON *après* avoir fait les *vérifications*



N°	Les diagonales sont perpendiculaires .	Elles ont même longueur .	Elles se coupent en leur milieu .	Nom de la figure
1				
2				
3				

Lignes :

de l'enseignante

de l'enfant

des parents