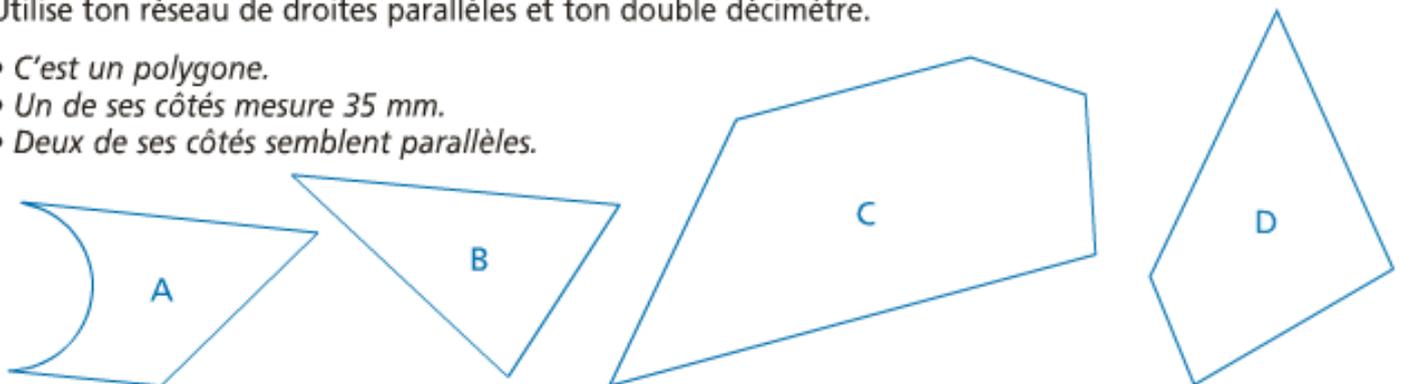


 **Le jeu du portrait**

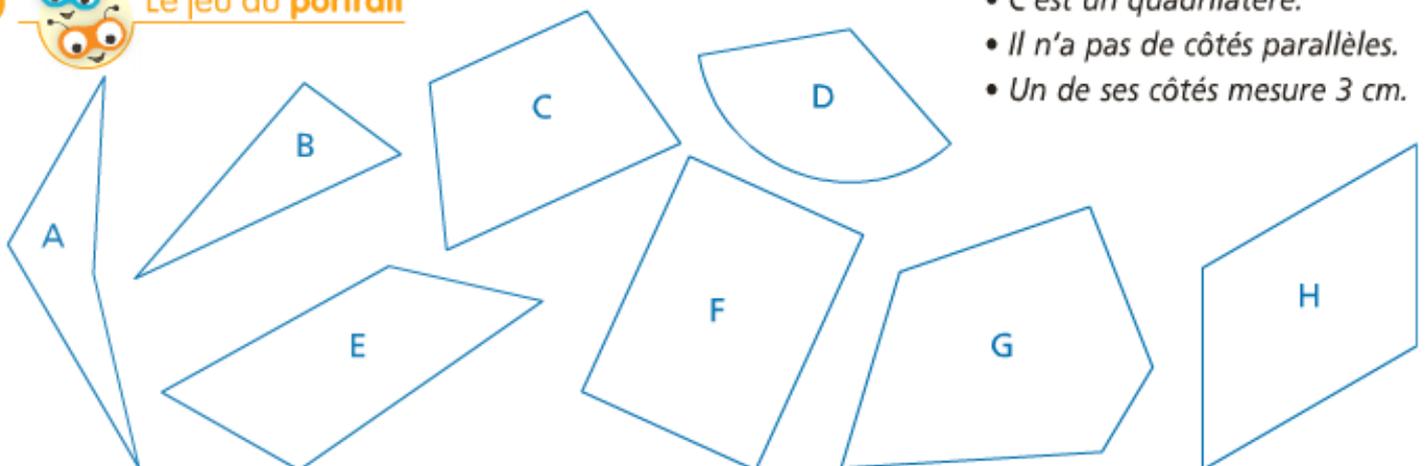
Voici des figures géométriques. Une ou plusieurs correspondent au portrait ci-dessous. *Lesquelles ?*
 Utilise ton réseau de droites parallèles et ton double décimètre.

- C'est un polygone.
- Un de ses côtés mesure 35 mm.
- Deux de ses côtés semblent parallèles.



 **Le jeu du portrait**

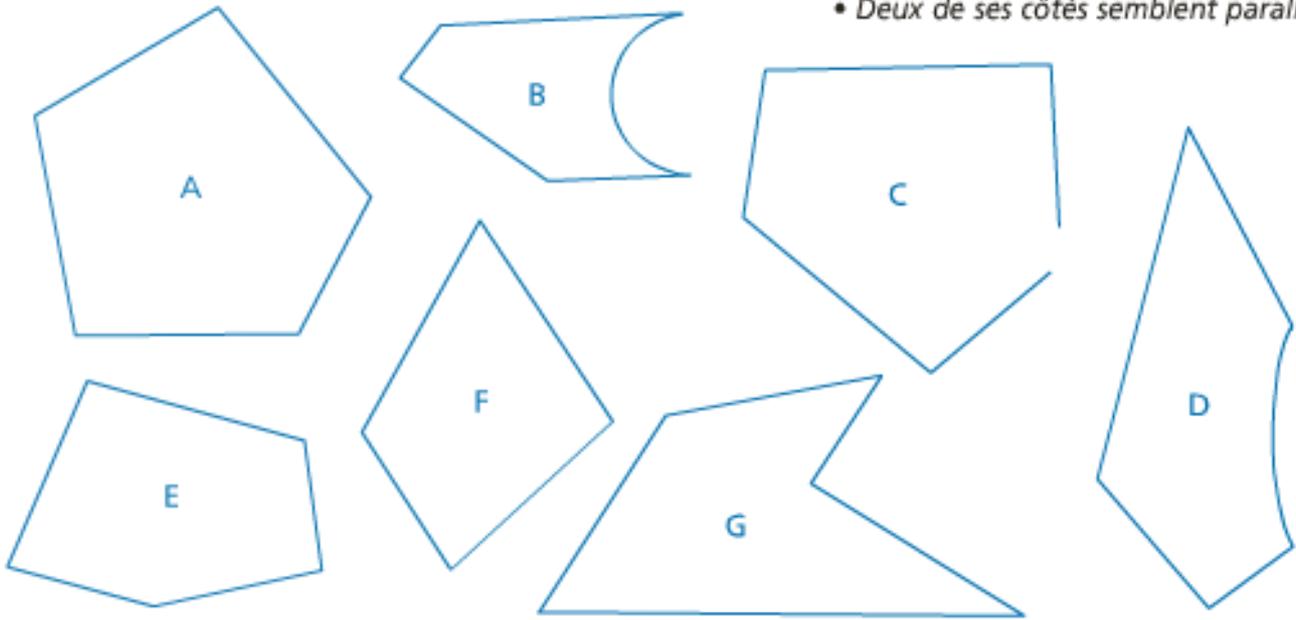
- C'est un quadrilatère.
- Il n'a pas de côtés parallèles.
- Un de ses côtés mesure 3 cm.



 Le jeu du portrait

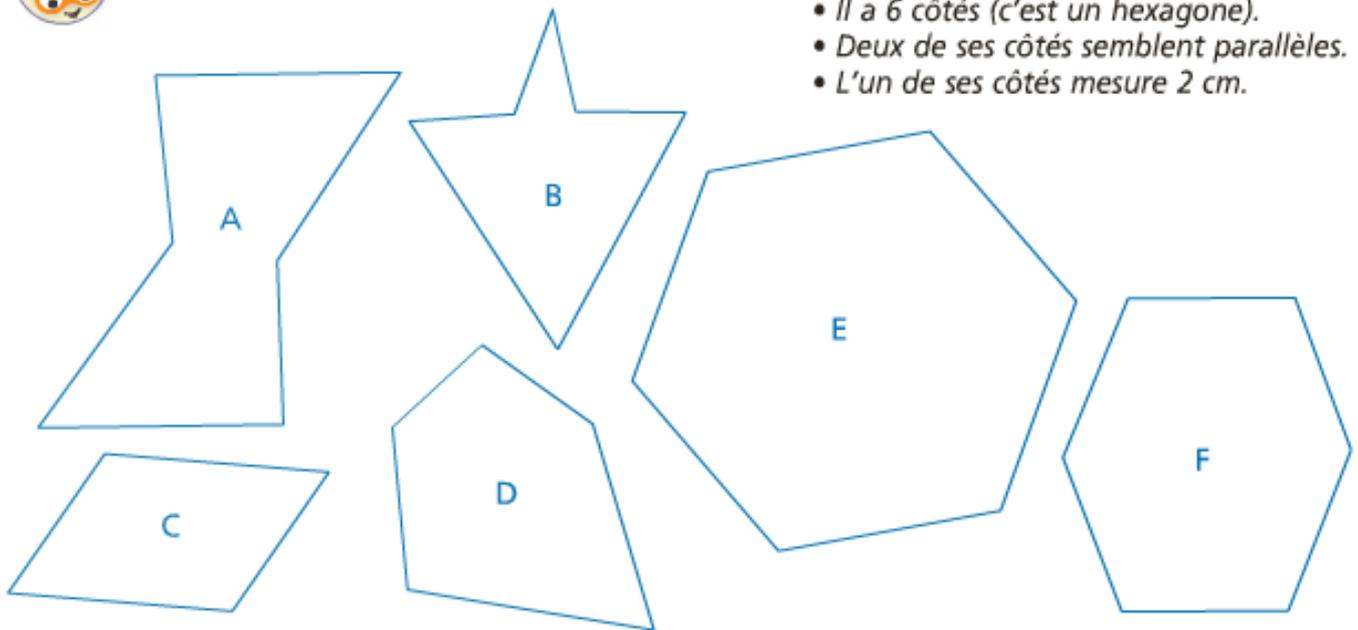
Une ou plusieurs figures correspondent à ce portrait :

- C'est un polygone.
- Il a 5 côtés (c'est un pentagone).
- Deux de ses côtés semblent parallèles.



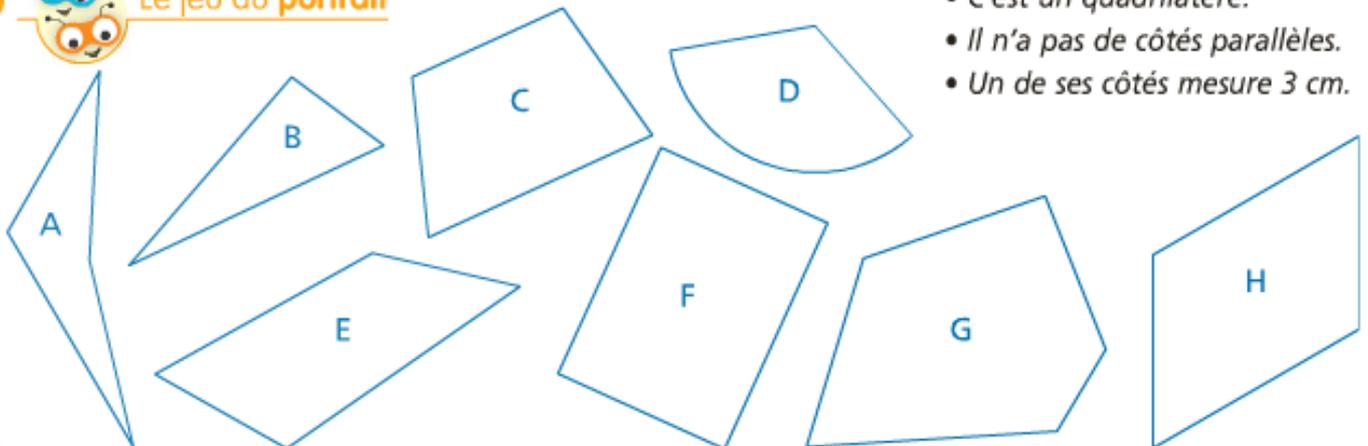
 Le jeu du portrait

- C'est un polygone.
- Il a 6 côtés (c'est un hexagone).
- Deux de ses côtés semblent parallèles.
- L'un de ses côtés mesure 2 cm.



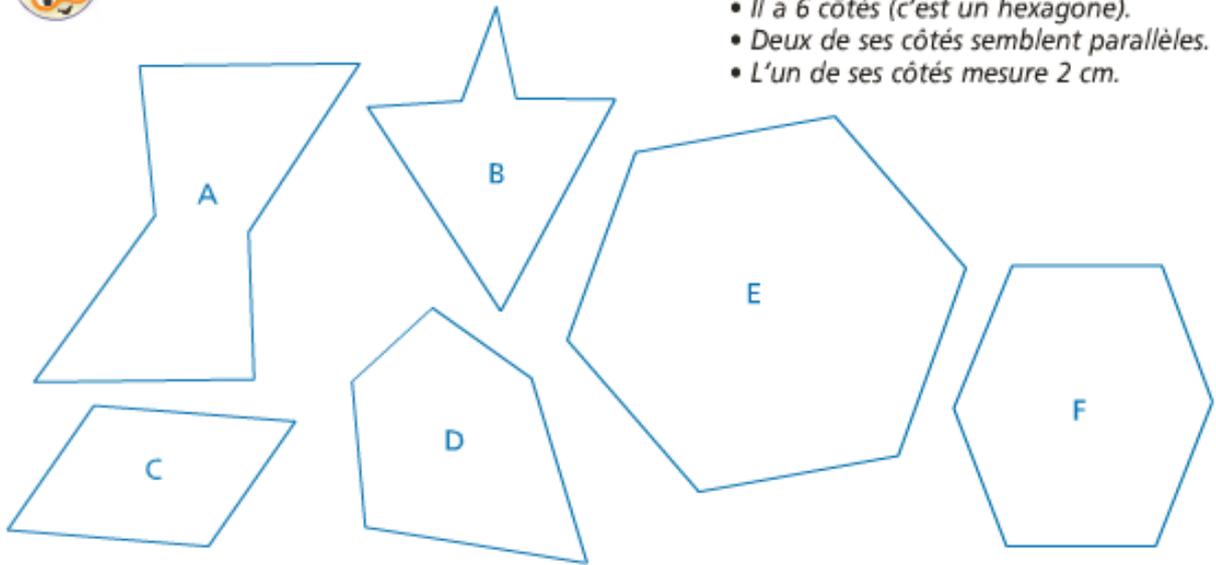
 Le jeu du portrait

- C'est un quadrilatère.
- Il n'a pas de côtés parallèles.
- Un de ses côtés mesure 3 cm.





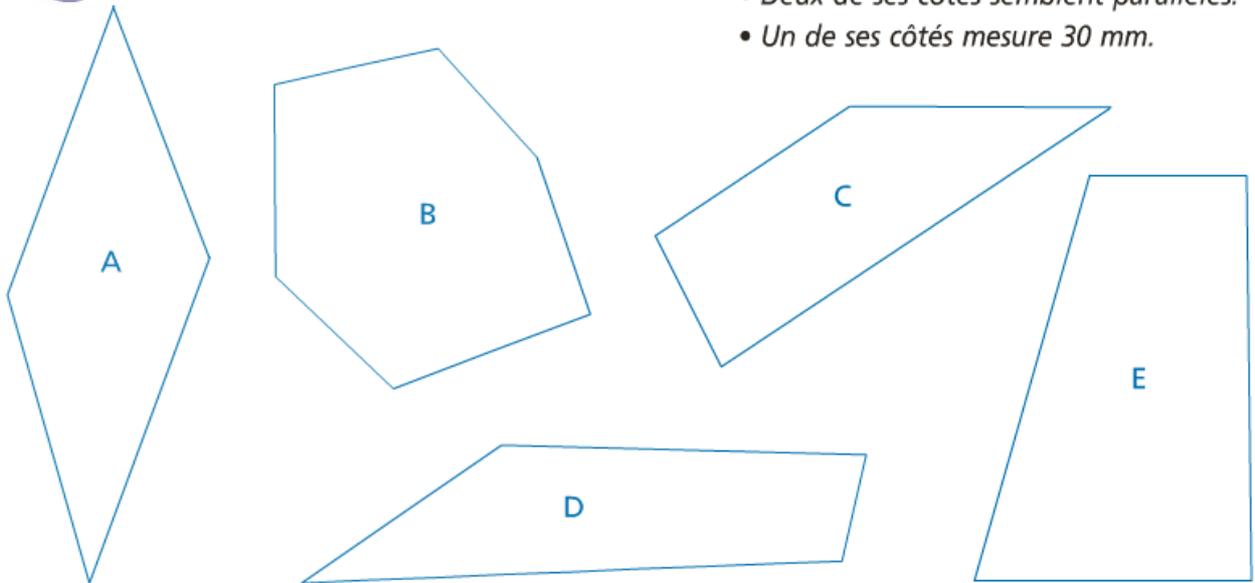
Le jeu du **portrait**



- C'est un polygone.
- Il a 6 côtés (c'est un hexagone).
- Deux de ses côtés semblent parallèles.
- L'un de ses côtés mesure 2 cm.



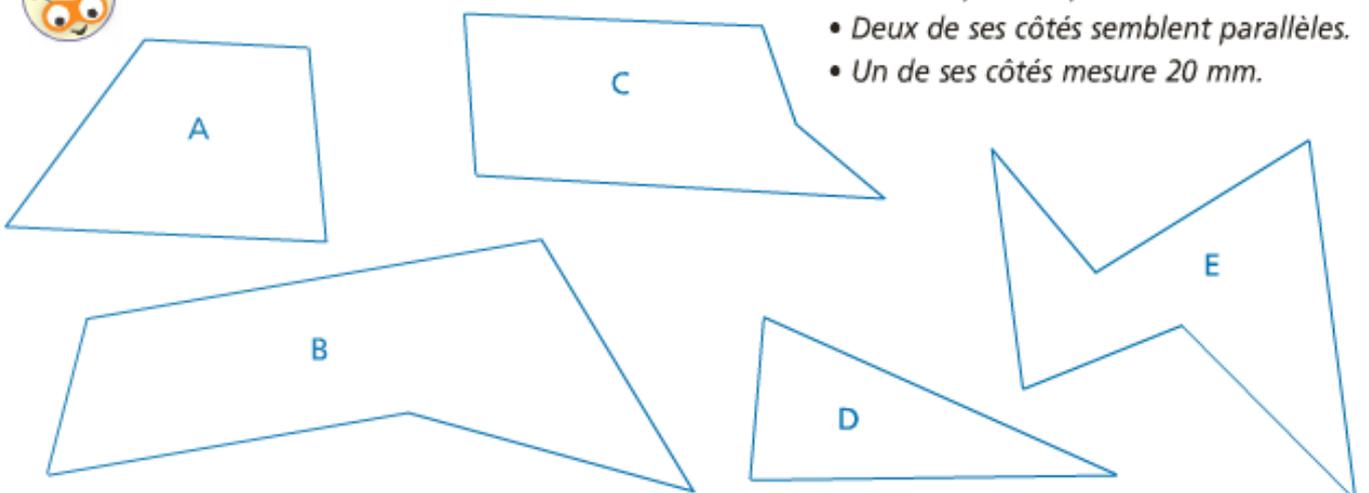
Le jeu du **portrait**



- C'est un quadrilatère.
- Deux de ses côtés semblent parallèles.
- Un de ses côtés mesure 30 mm.



Le jeu du **portrait**

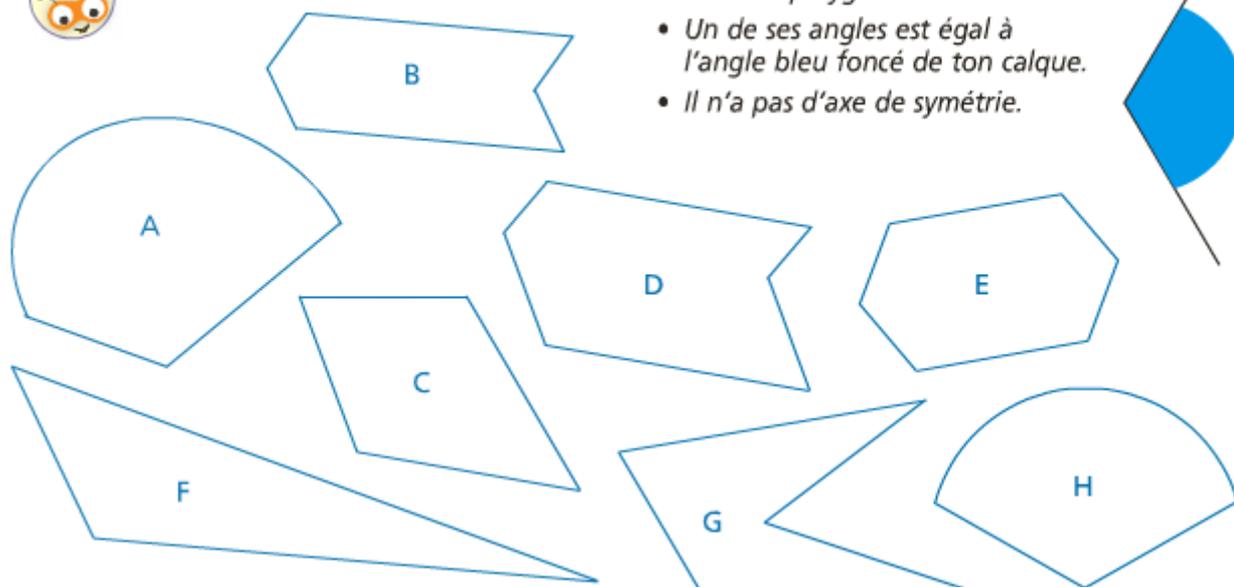


- Ce n'est pas un quadrilatère.
- Deux de ses côtés semblent parallèles.
- Un de ses côtés mesure 20 mm.



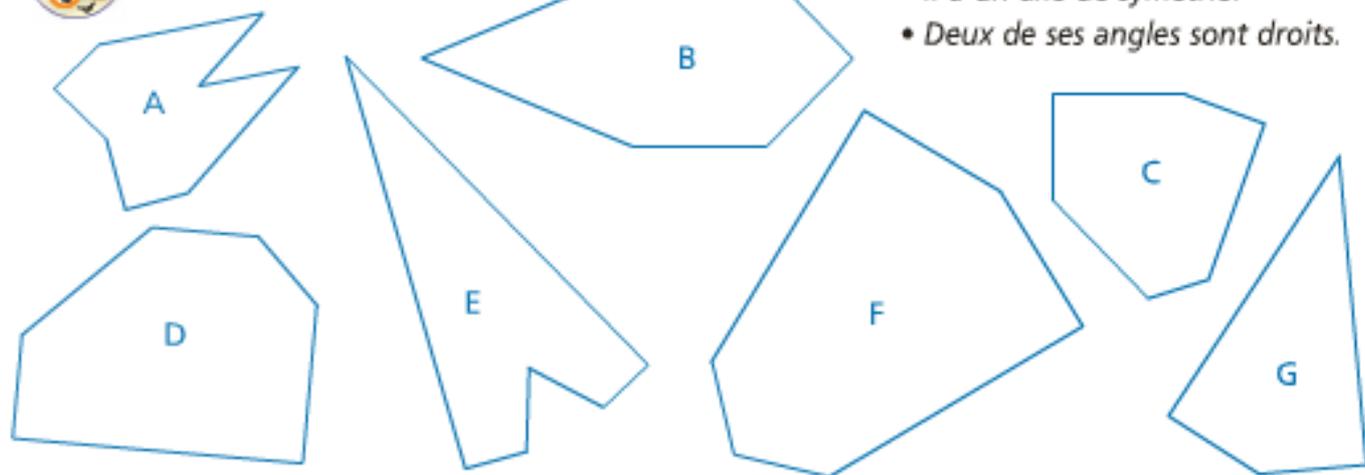
Le jeu du portrait

- C'est un polygone.
- Un de ses angles est égal à l'angle bleu foncé de ton calque.
- Il n'a pas d'axe de symétrie.

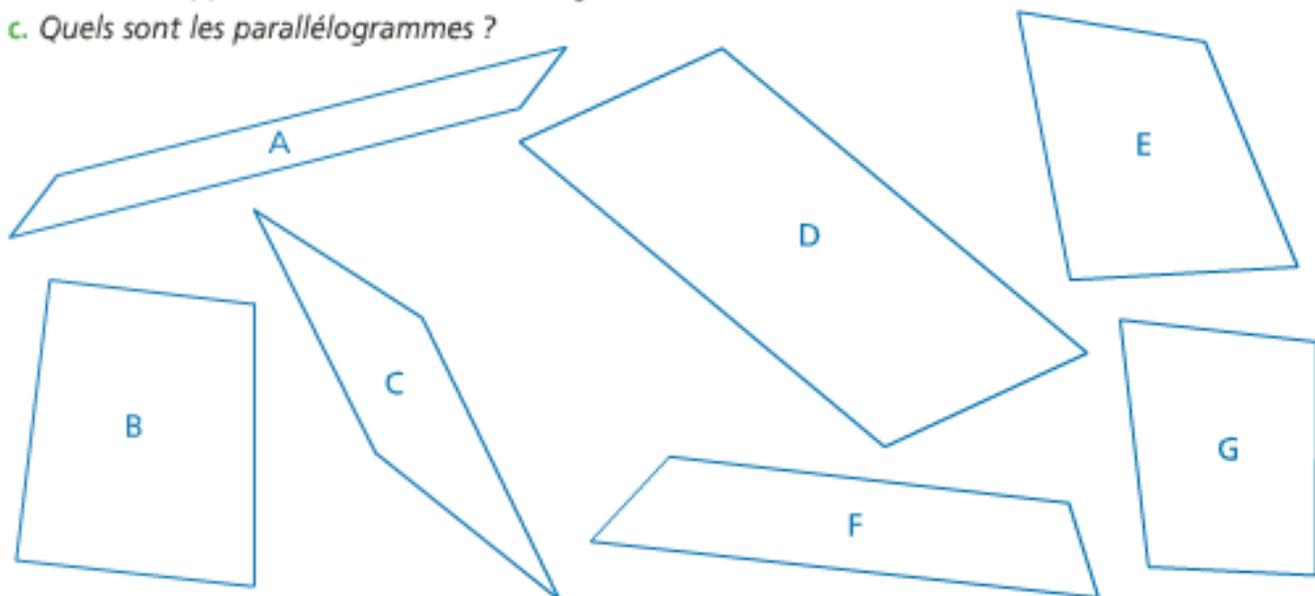


Le jeu du portrait

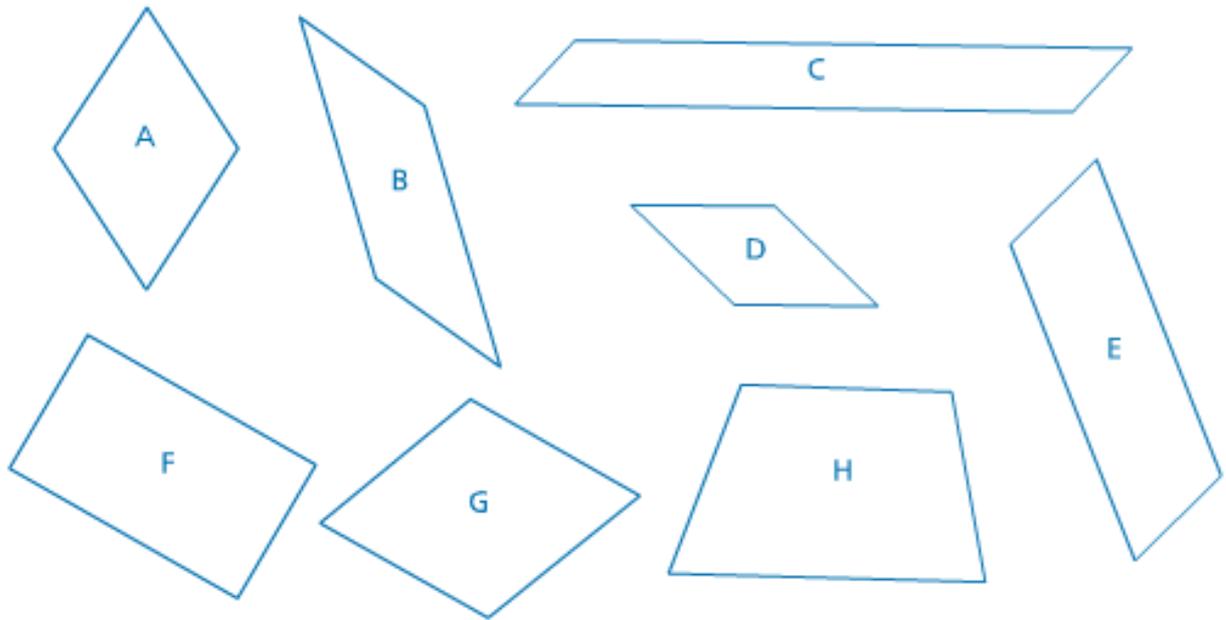
- C'est un hexagone.
- Il a un axe de symétrie.
- Deux de ses angles sont droits.



- 2 a. Parmi les quadrilatères ci-dessous, quels sont ceux qui n'ont que deux côtés opposés parallèles ?
- b. Quels sont les quadrilatères dont tous les côtés opposés sont parallèles ?
Ces côtés opposés sont-ils de même longueur ?
- c. Quels sont les parallélogrammes ?



1 a. Parmi toutes ces figures, une seule n'est pas un parallélogramme. Laquelle ?



b. Fais la liste des parallélogrammes qui ont 2 côtés de longueur différente.

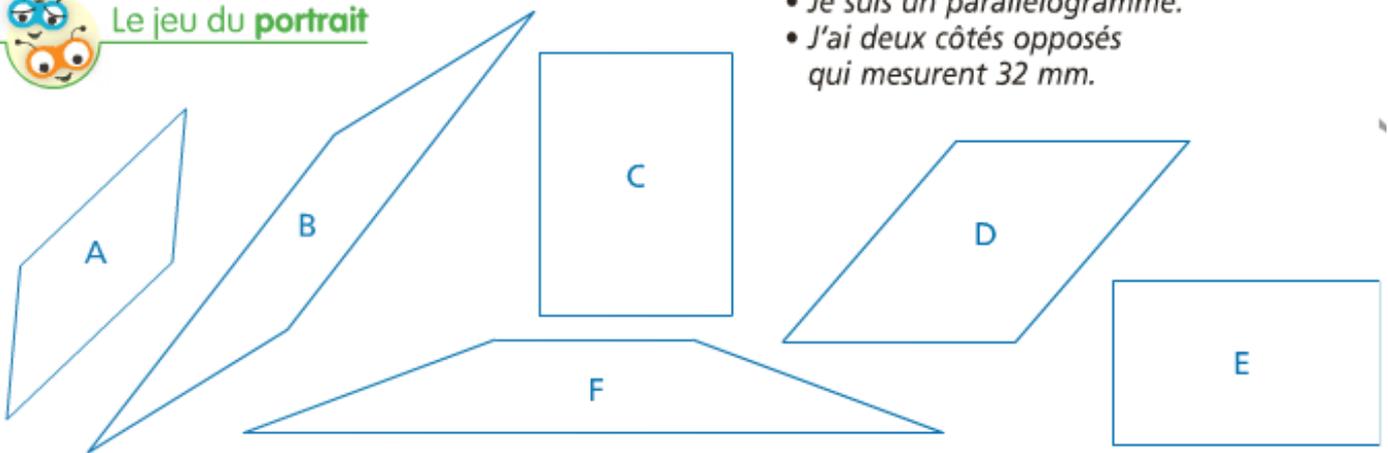
c. Fais la liste des parallélogrammes qui ont 4 côtés de même longueur.

Sais-tu comment s'appellent ces figures ?



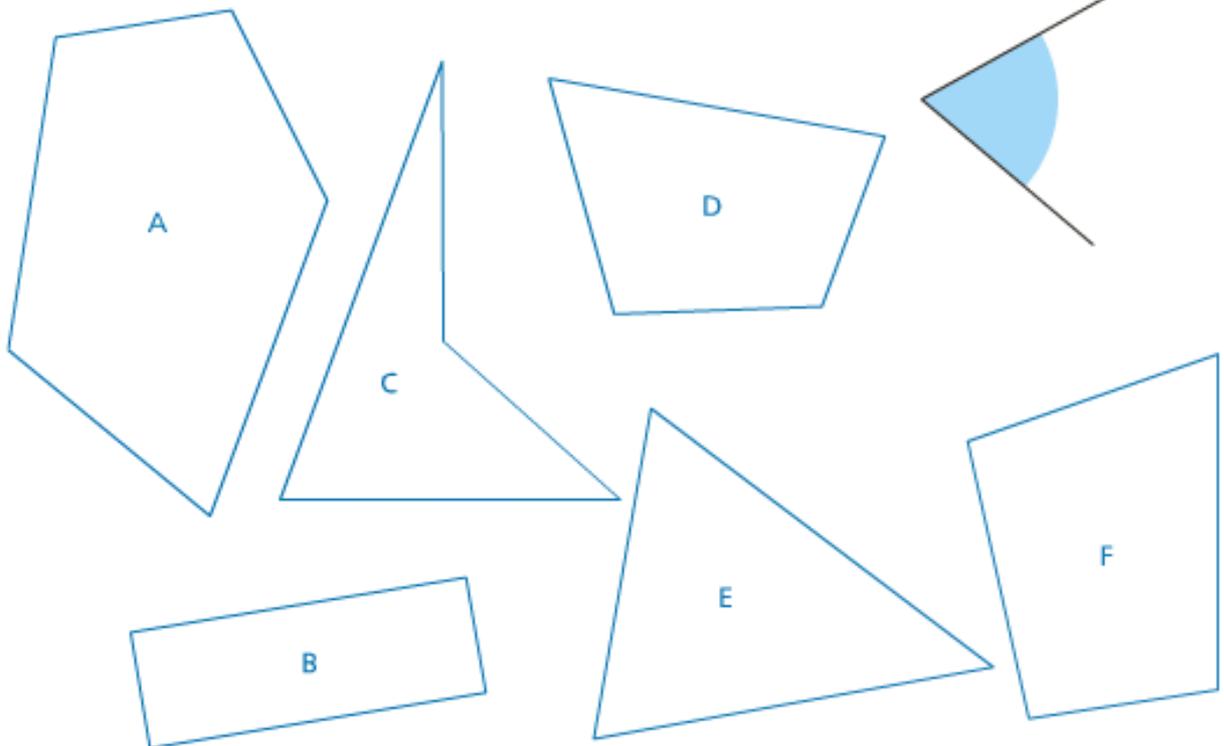
Le jeu du **portrait**

- Je suis un parallélogramme.
- J'ai deux côtés opposés qui mesurent 32 mm.



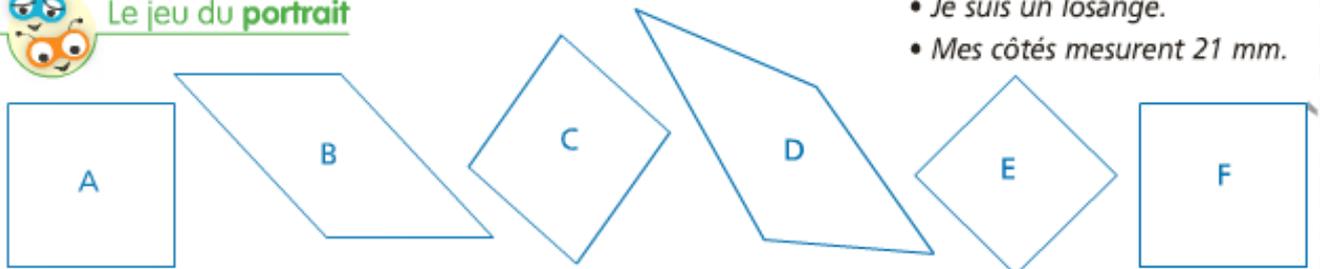
 Le jeu du portrait

- C'est un quadrilatère.
- Un de ses angles est égal à l'angle bleu clair de ton calque.
- Un de ses côtés mesure 46 mm.



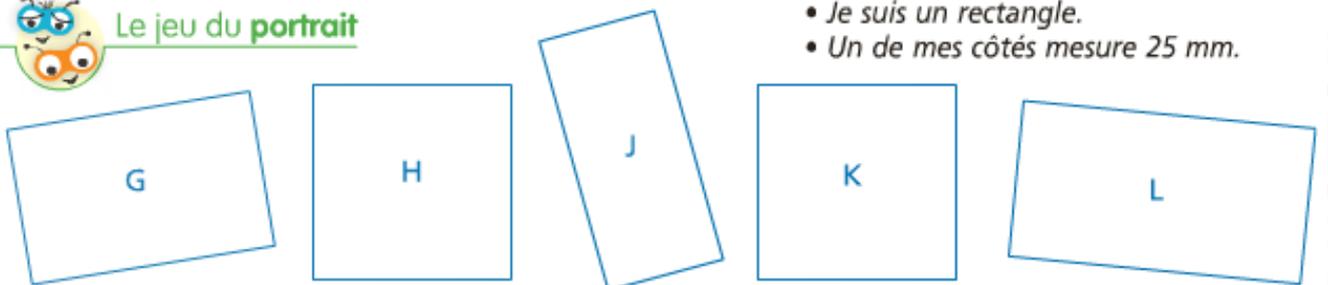
 Le jeu du portrait

- Je suis un losange.
- Mes côtés mesurent 21 mm.



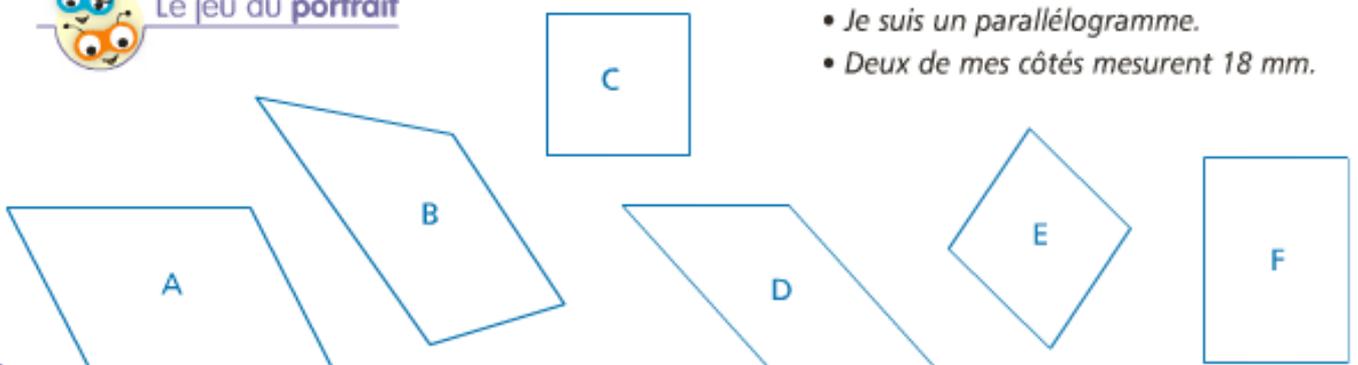
 Le jeu du portrait

- Je suis un rectangle.
- Un de mes côtés mesure 25 mm.

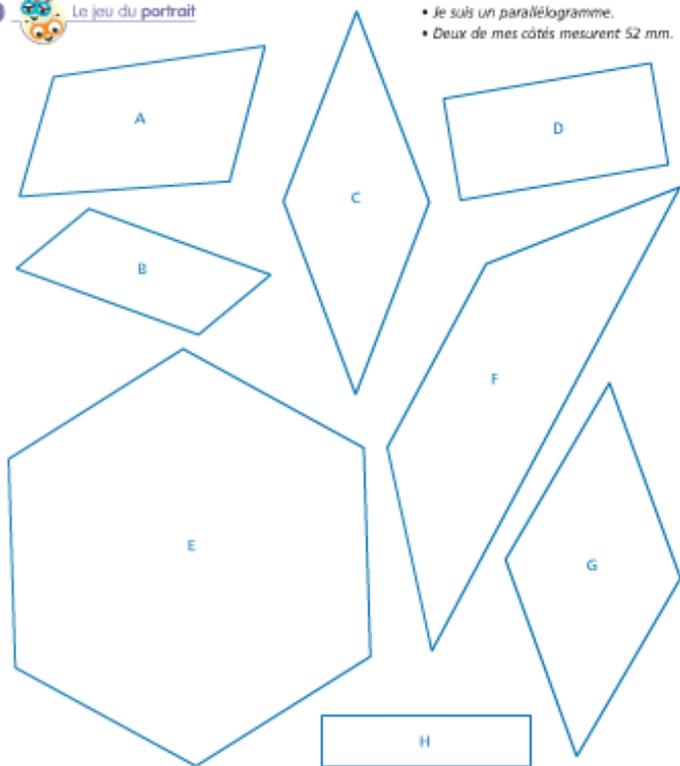


 Le jeu du portrait

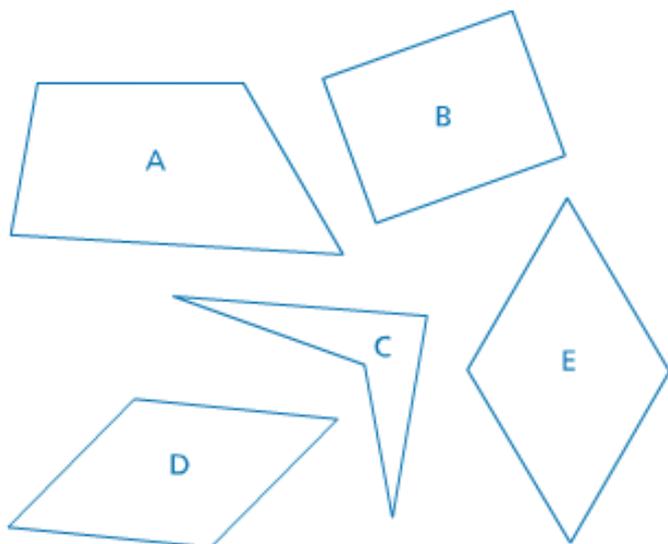
- Je suis un parallélogramme.
- Deux de mes côtés mesurent 18 mm.



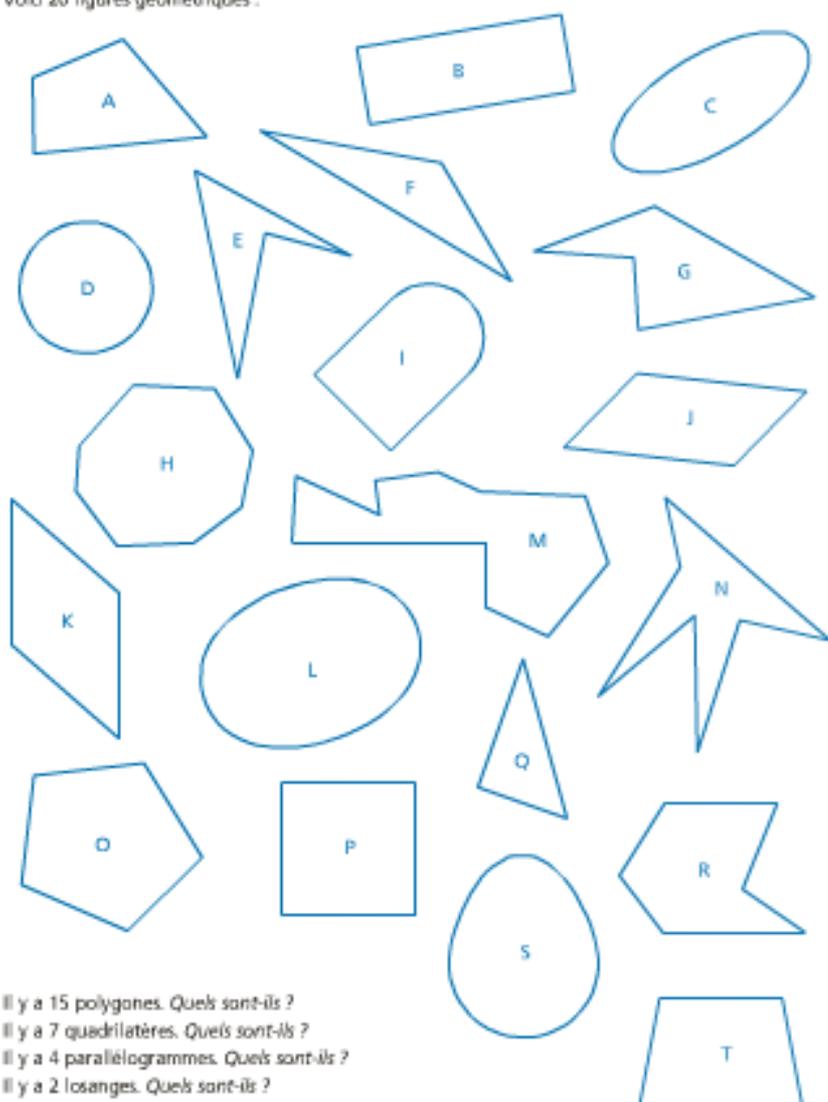
- Je suis un parallélogramme.
- Deux de mes côtés mesurent 52 mm.



- C'est un parallélogramme.
- Un de ses angles est égal à l'angle bleu foncé de ton calque.
- Un de ses côtés mesure 27 mm.



Voici 20 figures géométriques :



- Il y a 15 polygones. Quels sont-ils ?
- Il y a 7 quadrilatères. Quels sont-ils ?
- Il y a 4 parallélogrammes. Quels sont-ils ?
- Il y a 2 losanges. Quels sont-ils ?
- Il y a 2 rectangles. Quels sont-ils ?
- Il y a 1 seul carré. Quel est-il ?

