

Géométrie CE2

Alignements de points, milieux, figures géométriques

Ce lot contient 19 pages dont 7 fiches recto/verso
et un guide pédagogique

Fiche 1 : Alignement de points

Fiche 2 : Le milieu d'un segment

Fiche 3 : Reconnaître des figures géométriques

Fiche 4 : Description de figures géométriques : les quadrilatères

Fiche 5 : Vérifier la description d'une figure plane

Fiche 6 : Reconnaître, décrire et nommer un carré

Fiche 7 : Évaluation : Figures géométriques, alignements de points, milieu

Ces fiches sont issues de l'ouvrage *Géométrie CE2*, d'André Michel
collection "Fiches ressources" dirigée par Jean-Luc Caron © Retz

RETZ

www.editions-retz.com

9 bis, rue Abel Hovelacque

75013 Paris

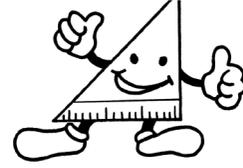
Nom :

Date :

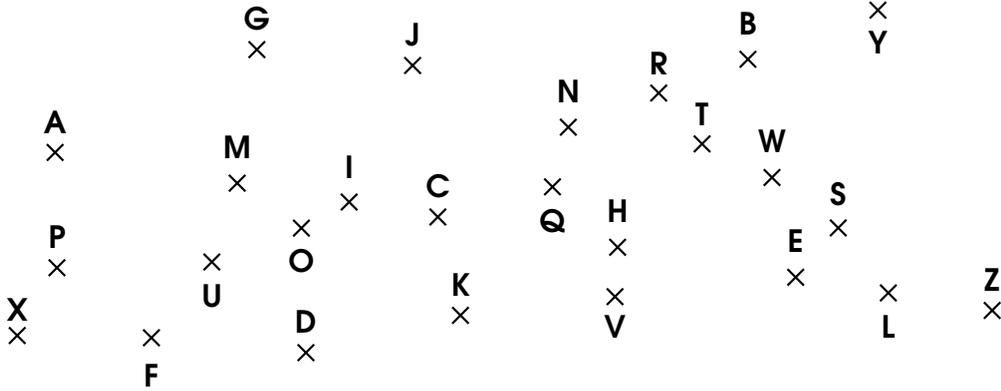
Dans cette fiche, tu apprends à : **vérifier**, à l'aide d'une règle, l'alignement de points ; à **placer** un point en alignement avec deux autres.

Tu as besoin :

- d'une règle ;
- d'un crayon à papier bien taillé.



1 Trace, à l'aide de ta règle, la droite AZ.



Écris dans l'ordre les lettres des points qui passent par la droite AZ :

2 Écris le nombre de points qui se trouvent sur la droite XY (ne compte pas les points X et Y) :

À l'aide des lettres de ces points, **trouve** un prénom et **écris-le** :

3 À l'aide de ta règle, **vérifie** si les points sont alignés. Pour cela, **trace** la droite correspondante puis **coche** la bonne réponse.

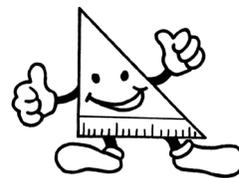
				oui	non	
A x	B x	C x	- Les points A, B, C sont alignés :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D x	E x	F x	- Les points D, E, F sont alignés :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
G x	H x	I x	J x	- Les points G, H, I, J sont alignés :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K x	L x	M x	N x	- Les points K, L, M, N sont alignés :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Place un point T de façon qu'il soit aligné avec les points R et S.



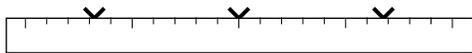
Nom :

Date :

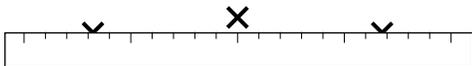


POUR T'AIDER

1 Vérifier l'alignement de points. Le point peut être matérialisé par une petite croix.

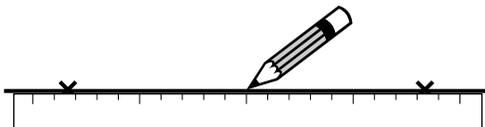


Le bord de la règle passe par les 3 points : ils sont alignés.



Le bord de la règle ne passe pas par les 3 points : ils ne sont pas alignés.

2 Placer un 3^e point de façon qu'il soit aligné avec 2 autres points.



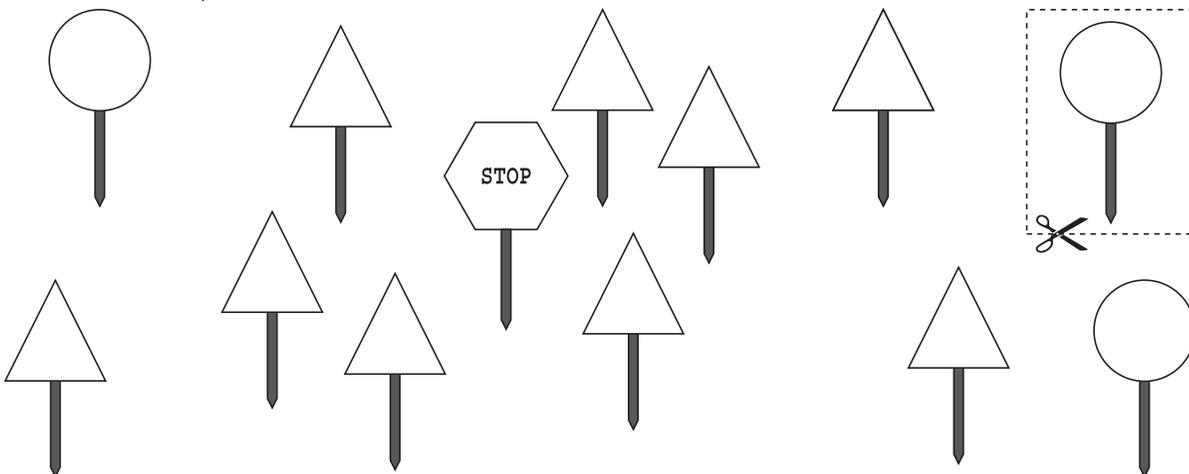
• Trace la droite qui passe par les 2 points.



• Marque d'une croix le 3^e point aligné sur la droite.

POUR ALLER PLUS LOIN

1 Un employé doit rapporter les 4 panneaux qui sont alignés avec le panneau « stop ». **Colorie** en rouge ces panneaux. (Prends le bas des panneaux comme référence).



2 Découpe le panneau situé dans le cadre en pointillés. Colle-le de façon qu'il soit aligné avec les 2 panneaux ronds.

3 Entraîne-toi.

• Coche la bonne réponse.

Les 3 points sont alignés :

A

	x	x
x		
oui		non
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

B

	x	x
x		
oui		non
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

• Place un point de façon que :

- les points soient alignés.

x		x
---	--	---

- les points ne soient pas alignés.

x		x
---	--	---