

Exercice 3



Aide mobile :
Scanne ce QR Code pour
voir les aides sur ton
téléphone.

PLIER ICI POUR MASQUER L'AIDE SUIVANTE

COUP DE POUCE 1 – JE NE COMPRENDS PAS LA CONSIGNE

- **Pourquoi ces triangles sont-ils semblables ?** Relis la définition de triangles semblables dans le cours.
- **Calculer la longueur AB** RAS
- **Calculer les longueurs AD et DC** RAS

 Retourne maintenant sur ton cahier et écris une nouvelle tentative.

PLIER ICI POUR MASQUER L'AIDE SUIVANTE

COUP DE POUCE 2 – QUEL MORCEAU DU COURS PEUT M'AIDER, QUEL INDICE ?

Propriété des triangles semblables : Deux triangles sont semblables si leurs angles sont égaux deux à deux.

Méthode : MIAOU MIAOU

- *Calculer la longueur AB** Il y a des triangles rectangles cela fait penser à quoi ?
- **Calculer les longueurs AD et DC** EN reprenant la question 1 tu as déterminé deux triangles semblables, on peut peut-être déterminer des longueurs grâce à cela ?

 Retourne maintenant sur ton cahier et écris une nouvelle tentative.