

QCM n° 1



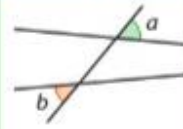
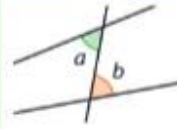
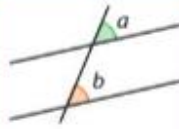
QCM

Donner la seule réponse correcte parmi les trois proposées.



1 Reconnaître des angles alternes-internes

Les angles a et b sont alternes-internes sur la figure :



2 Déterminer un angle à l'aide de deux droites parallèles

Dans la figure suivante, (xy) et (zt) sont parallèles. Un angle qui a pour mesure 37° est :



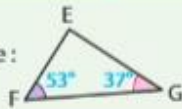
$\widehat{xSR}$

$\widehat{xRS}$

$\widehat{xRu}$

3 Déterminer un angle d'un triangle

L'angle $\widehat{FEG}$ a pour mesure :



53°

77°

90°

4 Reconnaître des droites parallèles

Les droites (d) et (d') sont-elles parallèles ?



oui

non

on ne peut pas conclure

QCM n° 2

QCM

Donner la ou les bonnes réponses parmi les trois proposées.

Réponse A

Réponse B

Réponse C

1) Utiliser des angles alternes-internes

1. Dans la figure suivante, (xy) et (zt) sont parallèles. Un angle qui a pour mesure 37° est :

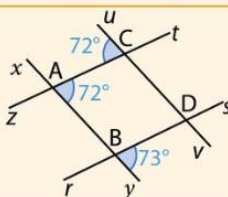


$\widehat{zSR}$

$\widehat{xRS}$

$\widehat{RSt}$

2. Dans la figure suivante, les droites (xy) et (uv) sont-elles parallèles ?



Oui.

Non.

On ne peut pas savoir.

2) Utiliser des angles correspondants

1. Dans la figure de la question 1., un angle qui a pour mesure 143° est :

$\widehat{xRu}$

$\widehat{zSu}$

$\widehat{yRv}$

2. Dans la figure de la question 2., les droites (zt) et (rs) sont-elles parallèles ?

Oui.

Non.

On ne peut pas savoir.

3) Utiliser des angles opposés par le sommet

1. Un angle qui mesure 96° est :



$\widehat{xAy}$

$\widehat{xAv}$

$\widehat{xAu}$

2. Deux droites (xy) et (tz) se coupent en A. Quelles sont les égalités vraies ?

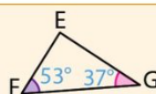
$\widehat{xAt} = \widehat{zAy}$

$\widehat{xAt} = \widehat{xAy}$

$\widehat{tAx} + \widehat{xAz} = 180^\circ$

4) Déterminer la mesure d'un angle dans un triangle

1. L'angle FEG a pour mesure :



53°

77°

90°

2. Un triangle a deux angles de mesures 48° et 22° . Le troisième angle mesure :

70°

26°

110°

CORRECTION QCM 1 et 2

QCM n° 1 : A ; B ; C ; B

QCM n° 2 :

QCM

① 1. B et C 2. A

③ 1. B 2. A et C

② 1. A, B et C 2. B

④ 1. C 2. C