

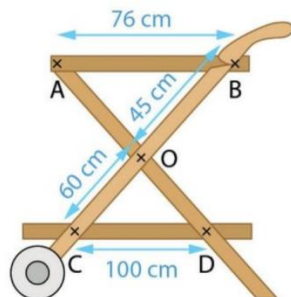
Série 2 Thalès

Exercice 1

La desserte

Les plateaux représentés par (AB) et (CD) pour la réalisation de cette desserte en bois sont parallèles.

- Cette affirmation est-elle vraie ou fausse ?

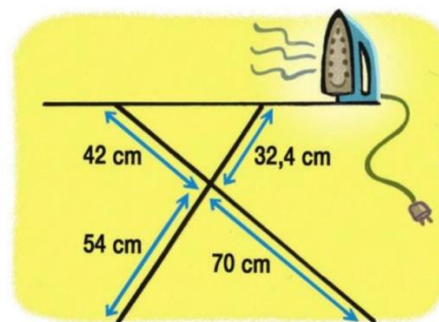


D'après DNB Centres étrangers, 2015.

Exercice 2

Raisonner, Calculer

Les pieds d'une table à repasser sont posés sur un sol horizontal.



- D'après le schéma ci-dessus, la planche à repasser est-elle horizontale ?

Exercice 3

La figure ci-contre est réalisée à main levée.

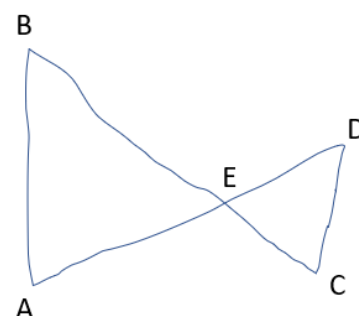
Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

Les droites (AD) et (BC) sont sécantes en E.

On a : $ED = 3,6$ cm $CD = 6$ cm

$EB = 7,2$ cm $AB = 9$ cm

1. Démontrer que le segment [EC] mesure 4,8 cm.
2. Le triangle ECD est-il rectangle ?



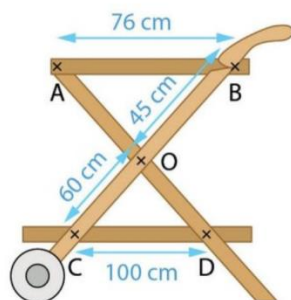
Série 2 Thalès

Exercice 1

La desserte

Les plateaux représentés par (AB) et (CD) pour la réalisation de cette desserte en bois sont parallèles.

- Cette affirmation est-elle vraie ou fausse ?

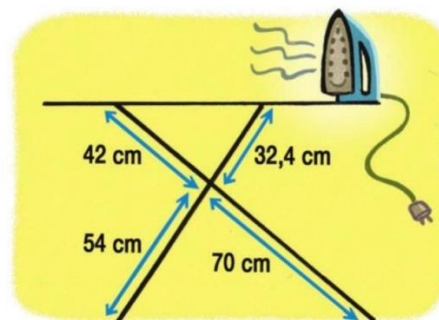


D'après DNB Centres étrangers, 2015.

Exercice 2

Raisonner, Calculer

Les pieds d'une table à repasser sont posés sur un sol horizontal.



- D'après le schéma ci-dessus, la planche à repasser est-elle horizontale ?

Exercice 3

La figure ci-contre est réalisée à main levée.

Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

Les droites (AD) et (BC) sont sécantes en E.

On a : $ED = 3,6$ cm $CD = 6$ cm

$EB = 7,2$ cm $AB = 9$ cm

1. Démontrer que le segment [EC] mesure 4,8 cm.
2. Le triangle ECD est-il rectangle ?

