

Vendredi

Trouve les valeurs manquantes dans le tableau suivant.

Longueur du côté	Aire	Périmètre
11 cm		
	484 dm^2	
		108 km
	576 m^2	
55,3 mm		
		16,8 hm
	$1\,156 \mu\text{m}^2$	
12,5 m		
		41 cm

Prouve, sans aucun doute, que 256 est un carré parfait (3 façons de prouver).

1)

2)

3)

Prouve, sans aucun doute, que 500 n'est pas un carré parfait.

1)

2)

3)

Lundi

Entre quelles deux racines carrées se situent ces racines carrées ?

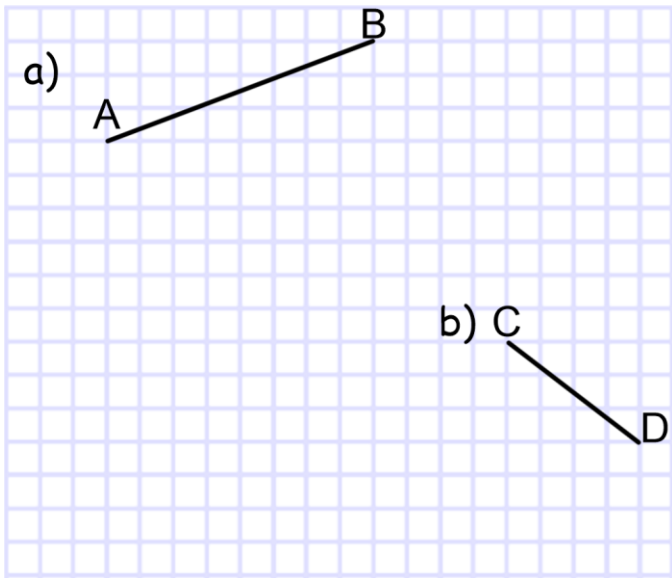
Ex : $\sqrt{16}$	$\sqrt{24}$	$\sqrt{25}$
_____	$\sqrt{416}$	_____
_____	$\sqrt{300}$	_____
_____	$\sqrt{127}$	_____
_____	$\sqrt{43}$	_____
_____	$\sqrt{615}$	_____
_____	$\sqrt{206}$	_____
_____	$\sqrt{175}$	_____
_____	$\sqrt{915}$	_____
_____	$\sqrt{1623}$	_____

Entre quels deux nombres naturels se situent ces racines carrées ?

Ex : 5	$\sqrt{34}$	6
_____	$\sqrt{148}$	_____
_____	$\sqrt{76}$	_____
_____	$\sqrt{398}$	_____
_____	$\sqrt{48}$	_____
_____	$\sqrt{56}$	_____
_____	$\sqrt{197}$	_____
_____	$\sqrt{254}$	_____
_____	$\sqrt{2}$	_____
_____	$\sqrt{521}$	_____
_____	$\sqrt{894}$	_____
_____	$\sqrt{1576}$	_____

Mardi

Trace les triangles à partir des indices donnés. À l'aide de la mesure des cathètes, trouve les mesures des côtés manquants. (Parce que c'est l'hypoténuse, tu dois avoir un angle de 90° .)



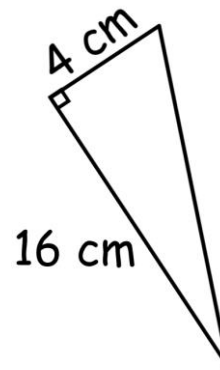
a)

b)

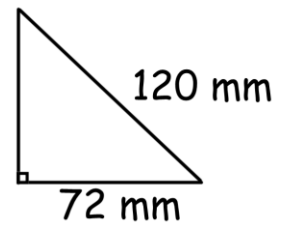
Mercredi

Trouve la valeur du côté manquant pour chacun des triangles rectangles suivants.

a)



b)



c)

