

### Interrogation 6

Prénom :

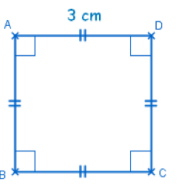
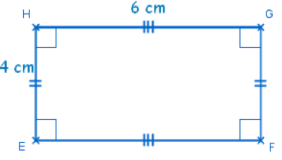
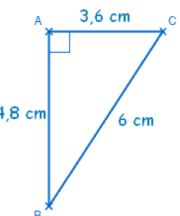
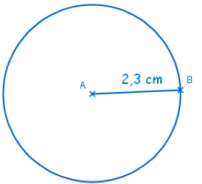
Ex1 : Conversions des unités d'aires **GC1. GC3**

Convertis :

12,5 m =	cm	25 000 mm =	dm	35,12 km =	m
0,15 hm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>	7,25 m <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

Ex 2 : Calculs (écrire les formules pour les aires) **GA1 GA2 GA3**

	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>
	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>

Ex 3 : quelle est l'aire d'une sphère de rayon 10 cm ? **GA5**

Ex 4 : 5 kg de patates coûtent 8 euros.  
Combien coûtent 12 kg de patates ?

**OP2**

### Interrogation 6

Prénom :

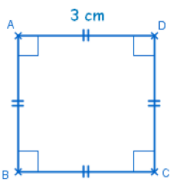
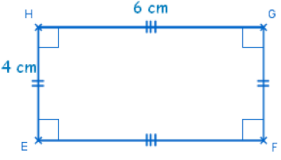
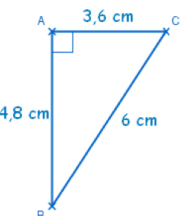
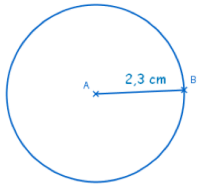
Ex1 : Conversions des unités d'aires **GC1. GC3**

Convertis :

12,5 m =	cm	25 000 mm =	dm	35,12 km =	m
0,15 hm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>	7,25 m <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

Ex 2 : Calculs(écrire les formules pour les aires) **GA1 GA2 GA3**

	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>
	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>

Ex 3 : quelle est l'aire d'une sphère de rayon 10 cm ? **GA5**

Ex 4 : 5 kg de patates coûtent 8 euros.  
Combien coûtent 12 kg de patates ?

**OP2**

## Interrogation 6

Prénom :

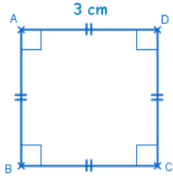
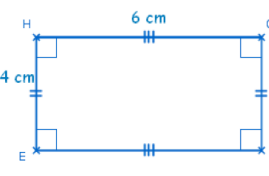
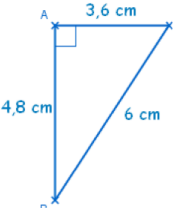
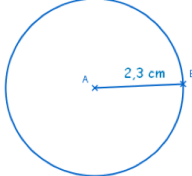
Ex 1 : Conversions des unités d'aires GC1. GC3

Convertis :

12,5 m =	cm	25 000 mm =	dm	35,12 km =	m
0,15 hm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup> =	dam <sup>2</sup>	7,25 m <sup>2</sup> =	dm <sup>2</sup>

km <sup>2</sup>	hm <sup>2</sup>	dam <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>

Ex 2 : Calculs (écrire les formules pour les aires) GA1 GA2 GA3

	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>
	<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>		<p><b>Périmètre :</b></p> <p><b>Aire :</b></p>

Ex 3 : quelle est l'aire d'une sphère de rayon 10 cm ? GA5

Ex 4 : 5 kg de patates coûtent 8 euros.  
Combien coûtent 12 kg de patates ?

**OP2**

Prénom :

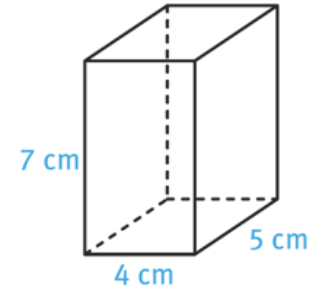
Ex 5 : Conversions des unités de volumes GC4 GC5

m <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>				cm <sup>3</sup>		mm <sup>3</sup>	
	kl	hl	dal	l	dl	cl	ml		

5 cm<sup>3</sup> =                    mm<sup>3</sup> ;    17 dm<sup>3</sup> =                    m<sup>3</sup>  
 17 L =                    cm<sup>3</sup> ;    2,5 dm<sup>3</sup> =                    cL

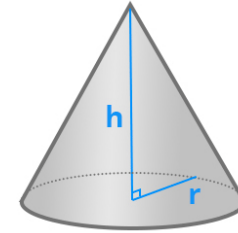
Ex 6 : Calculs de volumes (écrire les formules)

A) GV1

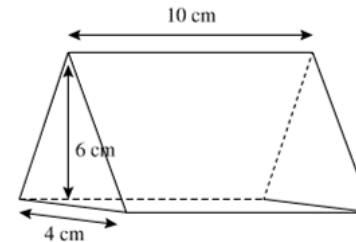


B) GV3

H = 10 cm et r = 2cm



C) GV2



D) Volume d'une boule de rayon 10 cm GV4