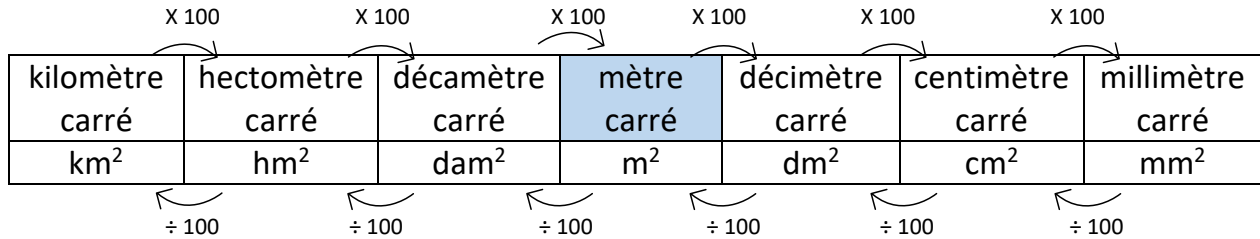


### Cours 54 : Les unités d'aire (m<sup>2</sup>)



Complète les égalités suivantes :

a) 67,4 m <sup>2</sup> =	0,674 dam <sup>2</sup>	b) 4521 cm <sup>2</sup> =	0,4521 m <sup>2</sup>
c) 0,98 m <sup>2</sup> =	98 dm <sup>2</sup>	d) 89 dam <sup>2</sup> =	0,89 hm <sup>2</sup>
e) 342 dm <sup>2</sup> =	3 420 000 mm <sup>2</sup>	f) 0,023 km <sup>2</sup> =	23 000 m <sup>2</sup>
g) 9,07 hm <sup>2</sup> =	0,0907 km <sup>2</sup>	h) 9 865 mm <sup>2</sup> =	0,9865 dm <sup>2</sup>
i) 0,043 m <sup>2</sup> =	430 cm <sup>2</sup>	j) 51 mm <sup>2</sup> =	0,0051 dm <sup>2</sup>
k) 7 cm <sup>2</sup> =	0,000007 dam <sup>2</sup>	l) 90,1 dm <sup>2</sup> =	901 000 mm <sup>2</sup>

Marilou et ses amis décident de créer des mosaïques géantes. Quelle sera l'aire de chacune de ces mosaïques en m<sup>2</sup>?



Un triangle = 9600mm<sup>2</sup>

Un carré = 0,64dm<sup>2</sup>

Un rectangle = 75 cm<sup>2</sup>

Mosaïques	L'aire en m <sup>2</sup>
Marilou prend 42 triangles, 56 carrés et 40 rectangles	1,0616m <sup>2</sup>
Anaïs prend 200 carrés et 115 triangles.	2,384m <sup>2</sup>
Mathieu prend 90 rectangles, 10 triangles et 96 carrés.	1,3854m <sup>2</sup>

À toi maintenant de créer ta mosaïque.

Je prends	
-----------	--

Voilà!