

Prénom : .....

Mathématiques

Date : .....

Je réfléchis

Le plan de cette piscine est à l'échelle 1/250. (1 cm sur le plan = 250 cm en réalité)



Mesure la piscine du plan pour trouver les dimensions réelles à l'aide du tableau.

Dimensions du plan (en cm)	dimensions réelles (en cm)
$L =$	$L =$
$l =$	$l =$

Donne maintenant les dimensions réelles de la piscine en mètres.

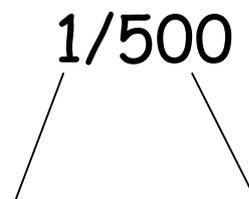
.....

Je retiens

Pour utiliser les échelles, je dois savoir que dans l'échelle 1/500 (on dit .....  
.....) 1 veut dire la distance sur le plan, et 500 la distance en réalité.

Pour une échelle 1/50 000,

- 1 → .....
- 2 → .....
- 3 → .....
- 5 → .....



Les deux nombres sont dans la même mesure. Souvent, il faut convertir.

Ex : une échelle 1/1 000 → 1 cm sur carte = 1 000 cm en réalité

Je convertis : → 1 cm sur carte = 10 m en réalité

Je m'entraîne

Complète le tableau avec l'échelle 1/25 000.

Plan (cm)	0,5 cm	1 cm	/	3 cm	10 cm	4 cm	14 cm
Réel (cm)							

Convertis maintenant **en mètres** les distances réelles que tu as trouvées.

.....  
.....