

CM1-M11: relier les unités de mesures et les unités de numération

Aide-memo

De la même façon, dans le tableau de numération comme dans celui des mesures,

On passe d'une colonne à la voisine en multipliant ou en divisant par 10.

1 000 000 fois plus grand	100 000 fois plus grand	10 000 fois plus grand	1 000 fois plus grand	100 fois plus grand	10 fois plus grand		10 fois plus petit	100 fois plus petit	1 000 fois plus petit
			kilo	hecto	déca	unité	déci	centi	mill
			1 kL	1 hL	1 daL	1 L (litre)	1 dL	1 cL	1 mL
			1 km	1 hm	1 dam	1 m (mètre)	1 dm	1 cm	1 mm
1 tonne			1 kg	1 hg	1 dag	1 g (gramme)	1 dg	1 cg	1 mg
						1€ (euro)		1 ct	

	Classe des mille			Classe des unités			Partie décimale		
unité de million	centaine de mille	dizaine de mille	unité de mille	centaine	dizaine	unité	dixième	centième	millième
1 000 x 1 000	100 x 1 000	10 x 1 000	1 x 1 000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$