

Les masses

Cycle 1, cycle 2, cycle 3

Explorer des grandeurs : la masse

À aborder avant 4 ans	À partir de 4 ans...	À partir de 5 ans...
	Comparer les masses de deux objets.	
		Ordonner les masses de trois objets. Verbaliser les résultats.
		Reconnaitre l'égalité de deux masses et verbaliser le résultat.



Les masses

CP	CE1	CE2
Utiliser le lexique associé aux masses.		
Comparer des objets selon leur masse.	Comparer des masses.	
	Savoir identifier l'objet le plus léger (ou le plus lourd) parmi deux ou trois objets de volumes proches en les soupesant ou en utilisant une balance pour les peser.	
	Connaitre et utiliser les unités gramme et kilogramme et les symboles associés (g, kg).	Connaitre et utiliser les unités gramme, kilogramme et tonne et les symboles associés (g, kg, t).
	Savoir que 1 kg est égal à 1 000 g.	Connaitre les relations entre les unités de masse usuelles.
	Disposer de quelques masses de référence. Estimer la masse d'objets du quotidien en gramme ou en kilogramme.	Disposer de quelques masses de référence. Estimer la masse d'objets du quotidien.
		Choisir l'unité la mieux adaptée pour exprimer une masse.



Les masses

CM1	CM2
Connaitre et utiliser les unités de masse du milligramme au kilogramme et la tonne, et les symboles associés.	
Connaitre les relations entre les unités de masse.	
Choisir une unité adaptée pour exprimer une masse.	
Comparer des masses.	
Disposer de quelques masses de référence.	
Estimer la masse d'un objet.	

