

Présentation des 10 Modules



**Cofinancé par
l'Union européenne**

Financé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA). Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne peuvent en être tenues pour responsables.

Modules	Niveau	Compétences	Nbre de séances	Matériel et ressources spécifiques
Mesurer au quotidien				
U2-16 Combien ça pèse ? Masses et mesures de masses	X1	Nombres naturels et décimaux Opérations arithmétiques de base Mesures de masses Conversion de mesures de masses Estimer un ordre de grandeur	2 à 3	Tableau de conversions
U1-2 Changement de programme ! Calculez comment ajuster une recette au nombre de convives	X2	Proportionnalité Nombres naturels et décimaux Unités de mesure et équivalences (masses, capacités) Opérations arithmétiques de base Estimer un ordre de grandeur	4 ou +	Proportionnalité directe Tableau de conversions Ordinateurs ou smartphones Connexion internet Classe inversée
U8-71 Quel sac acheter pour ma poubelle ?	X2	Quantités et nombres Dimensions et formes Utiliser des formules de calcul Mesures et conversions (volume↔capacité)	± 2	Poubelles de formats divers Calculatrices Mètres rubans
Statistiques et esprit critique				
U2-10 Nettoyer, c'est dangereux ! Soyez vigilant face aux tâches ménagères	X2 à Y1	Statistiques : proportions, pourcentages Graphiques, diagrammes	3 à 4	Cercle centésimal Montessori Matériel Flemo

U2-15 Naviguer dans l'actualité : repérer les fausses informations et faire confiance aux sources	X2 à Y1	Quantités et nombres Statistiques et représentations graphiques Pourcentages Interprétation de données	± 3	Représentations trompeuses de statistiques Smartphones ou tablettes Connexion internet
U3-22 Calculer les intérêts : comprendre le coût réel d'un emprunt	Y1	Nombres naturels et décimaux Opérations arithmétiques de base Pourcentages	2 à 3	Sites de simulation de crédit Ordinateurs Connexion internet
Gérer son budget				
U7-61 Profitez des transports en commun ! Quel titre de transport acheter ?	X1	Nombres naturels et décimaux Opérations arithmétiques de base Comparaison de nombres	3 à 4	Ordinateurs ou smartphones Connexion internet
U4-40 Mon premier animal de compagnie : quel budget prévoir ?	X1	Opérations arithmétiques de base Trier et classer des données	2 à 3	Ordinateurs ou smartphones Connexion internet
U1-1 Cuisiner pour moins de 1 € : est-ce vraiment possible ?	X2	Nombres naturels et décimaux < 1000 Unités de mesure et quantités (masses, monnaie) Opérations arithmétiques de base	3 ou +	Matériel de modélisation (ex : Flemo) Réglettes Cuisenaire Matériel de numération en base 10
Les nombres négatifs dans le quotidien				
U5-47 Focus sur les nombres négatifs	X1	Nombres naturels, nombres négatifs Opérations arithmétiques de base (addition, soustraction) Reconnaître et ranger des nombres négatifs Calculer avec des nombres négatifs	2 à 3	

Ce matériel a été produit dans le cadre du projet Erasmusplus Numeracy in Practice, numéro 2021-1-NL01-KA220-ADU-000 026 292. 11 partenaires dans 11 pays ont collaboré à la conception, à l'évaluation et à l'amélioration de ces ressources. Tout ce matériel est disponible sur le site : www.cenf.eu

**UNIVERSITAT DE
BARCELONA****Asturia vzw****D!SORA**

Ces modules ont été traduits et adaptés au contexte francophone grâce au soutien de l'Agence Nationale de Lutte Contre l'illettrisme.