

Mesurer des durées

Je comprends

► Pour bien démarrer : L'œil sur la montre.

- Le temps que l'on met pour faire une action s'appelle la **durée**.
- On peut mesurer des durées en **secondes**, en **minutes**, en **heures**, en **jours**, en **semaines**, en **mois** ou même en **années**.

Ces objets permettent de mesurer ou calculer des durées.



Chronomètre



Montre



Calendrier



Par exemple, une leçon de tennis dure en général 1 heure ; un tour de manège dure environ 3 minutes ; serrer la main de quelqu'un dure moins de 3 secondes.

- Le **calendrier** permet de calculer des durées en jours, en semaines ou en mois.

1 année = 4 trimestres = 12 mois = 52 semaines = 365 ou 366 jours

J'applique

1 **Complète** avec les mots **minutes**, **heures**, **jours** ou **semaines**.

- La durée d'un match de football est de 90
- Sur la place du village, le marché du mardi dure environ 4
- Cette année, les grandes vacances d'été vont durer moins de 3
- En juillet, Clara part en voyage avec ses parents pendant 2



2 **Relie** chaque action à sa durée.



Préparer une tarte aux pommes.



Prendre une douche.



Marcher de Paris à Lyon.



Boire d'un trait un verre d'eau.



10 minutes

1 heure

5 secondes

4 semaines

3 Lis les énoncés, **observe** le calendrier, puis **complète** les phrases.

Juillet						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Août						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

A. Hugo s'est inscrit à un stage d'escalade du 19 au 26 juillet.
Ahmed s'est inscrit à un stage de rollers du 7 au 12 août.
Lequel fera le stage le plus long ?

Pour t'aider, tu peux entourer ou souligner les dates sur le calendrier.



• Le stage d'Hugo dure jours.

• Le stage d'Ahmed dure jours.

• **Réponse :** fera le stage le plus long.

B. Océane arrive chez ses grands-parents pour les vacances le 9 août et repart deux semaines après pour rentrer chez elle.
À quelle date Océane rentrera-t-elle chez elle ?

• **Réponse :** Océane rentrera chez elle le

4 Tous les matins, Camille fait sa toilette de 7 h 30 à 7 h 45.
Combien de temps dure sa toilette ?

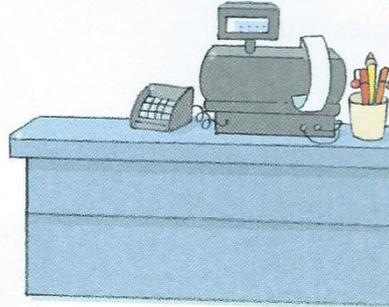


• **Écris** ton calcul : $30 + \text{} = \text{}$

• **Réponds :** Camille met pour faire sa toilette.

Compléter une facture

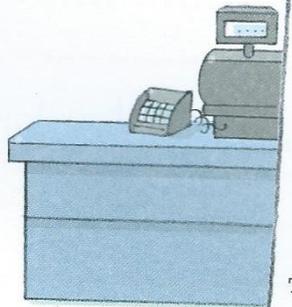
1 Quel est le montant du ticket de caisse de Théo ?



EMILIO STAR	
POLO 00474	35.00 €
CASQUETTE	23.00 €
CHAUSSETTES 105886.02	12.00 €
BASKETS 37-671/2	68.00 €
TOTAL	

Théo doit payer €.

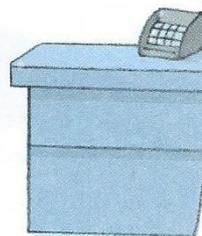
2 Quel est le prix du DVD que Léa vient d'acheter ?



STAR MUSIC	
Dictionnaire 37014328 92	34.00 €
CLÉ USB 97850621 82	25.00 €
DVD BA	
TOTAL	79.00 €

Le DVD coûte €.

3 Complète le bon de commande de Mathix.



BON DE COMMANDE			
Articles	Quantité	Prix de l'unité	Total
Boîte de balles	2	10 € €
Raquette	2	20 € €
Filet	1	30 € €
TOTAL		 €