

La masse

Unité

5.1

Amorce

- 1** À l'aide de schémas, de dessins ou d'exemples, écris tout ce que tu sais sur les mesures de masse.

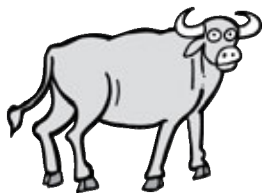
- 2** Que signifient les symboles suivants ?

a) g _____

b) kg _____

- 3** À l'aide de quel instrument mesure-t-on la masse ?

- 4** Dans chaque cas, encercle l'unité de mesure de masse appropriée.



g kg



g kg



g kg



g kg

- 5** Estime la masse :

a) d'une orange _____

b) d'un crayon _____

c) d'un chat adulte _____

d) d'une moto _____

Le temps

Unité 5.2 Amorce

1 Combien y a-t-il :

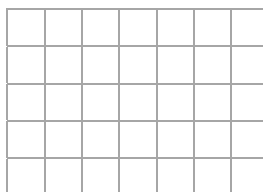
- a) d'heures dans une journée ? _____
- b) de secondes dans une minute ? _____
- c) de jours au mois de juin ? _____
- d) de jours dans une année normale ? _____
- e) de mois dans une année ? _____
- f) de jours dans une année bissextile ? _____
- g) de minutes dans une heure ? _____
- h) de minutes dans 1 h 30 min ? _____

2 Combien de temps s'est-il écoulé entre les deux événements ?

Décollage de l'avion
à Montréal



Atterrissage de l'avion
à Vancouver



Il s'est écoulé _____.

3 Il est 16 h 15. Les parents d'Hugo viendront le chercher au service de garde à 17 h 07 et le repas sera servi à 18 h 35.

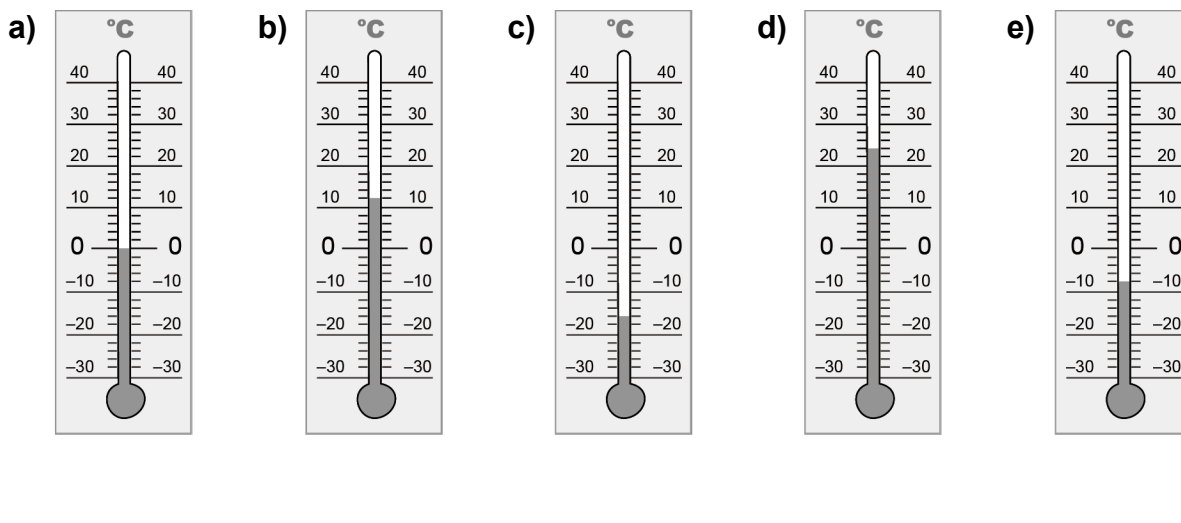
- a) Dans combien de temps ses parents viendront-ils le chercher ? _____
- b) Dans combien de temps Hugo ira-t-il manger ? _____

Mes traces

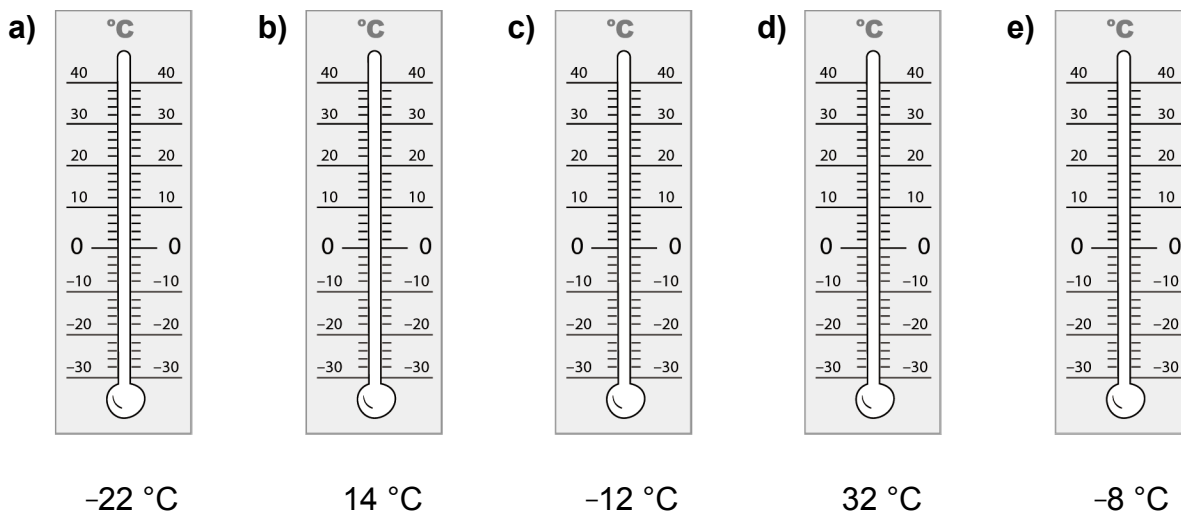
La température

Unité 5.3 Amorce

1 Quelle température peux-tu lire sur chaque thermomètre ?



2 Colorie la température sur chaque thermomètre.



3 Quel est l'écart entre les températures des thermomètres du numéro 1 et celles sur les thermomètres du numéro 2 ? Comparez 1 a) avec 2 a), 2 b) et 2 b) et ainsi de suite.

- a) Écart entre _____ °C et -22 °C : _____
- b) Écart entre _____ °C et 14 °C : _____
- c) Écart entre _____ °C et -12 °C : _____
- d) Écart entre _____ °C et 32 °C : _____
- e) Écart entre _____ °C et -8 °C : _____

La masse

Unité

5.1

Amorce

- 1 À l'aide de schémas, de dessins ou d'exemples, écris tout ce que tu sais sur les mesures de masse.

Plusieurs réponses possibles.

- 2 Que signifient les symboles suivants ?

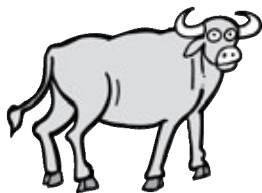
a) g Gramme

b) kg Kilogramme

- 3 À l'aide de quel instrument mesure-t-on la masse ?

À l'aide d'une balance ou d'un pèse-personne.

- 4 Dans chaque cas, encercle l'unité de mesure de masse appropriée.



g kg



g kg



g kg



g kg

- 5 Estime la masse :

a) d'une orange De 100 à 150 g

b) d'un crayon De 10 à 15 g

c) d'un chat adulte De 2 à 6 kg

d) d'une moto De 170 à 300 kg

Le temps

Unité 5.2 Amorce

1 Combien y a-t-il :

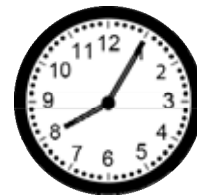
- a) d'heures dans une journée ? 24
- b) de secondes dans une minute ? 60
- c) de jours au mois de juin ? 30
- d) de jours dans une année normale ? 365
- e) de mois dans une année ? 12
- f) de jours dans une année bissextile ? 366
- g) de minutes dans une heure ? 60
- h) de minutes dans 1 h 30 min ? 90

2 Combien de temps s'est-il écoulé entre les deux événements ?

Décollage de l'avion
à Montréal



Atterrissage de l'avion
à Vancouver



		8	h	0	5		
-		2	h	1	5		
		5	h	5	0		

Il s'est écoulé 5 h 50 min.

3 Il est 16 h 15. Les parents d'Hugo viendront le chercher au service de garde à 17 h 07 et le repas sera servi à 18 h 35.

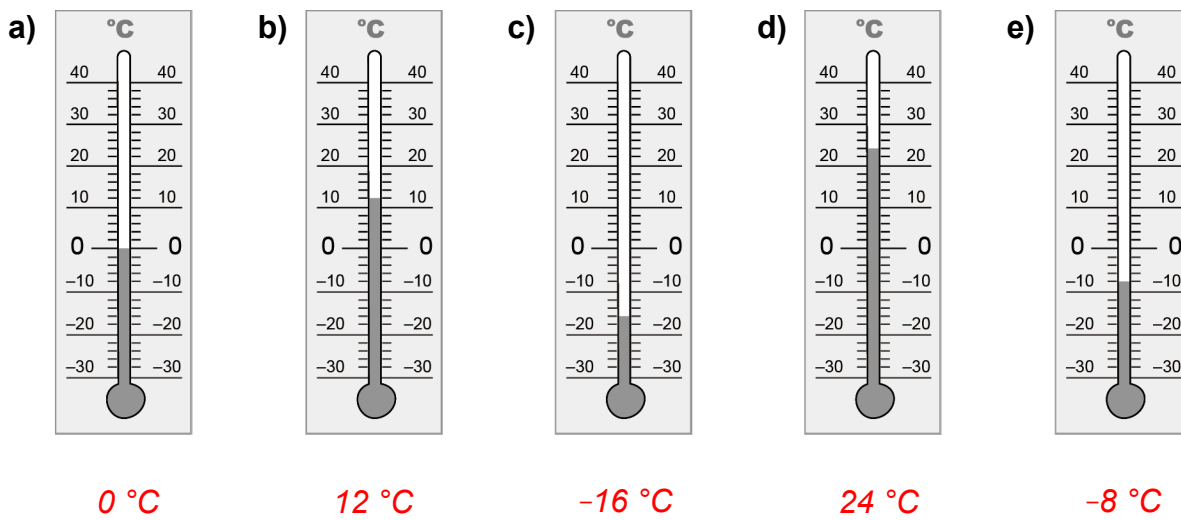
- a) Dans combien de temps ses parents viendront-ils le chercher ? 52 min
- b) Dans combien de temps Hugo ira-t-il manger ? 2 h 20 min

Mes traces

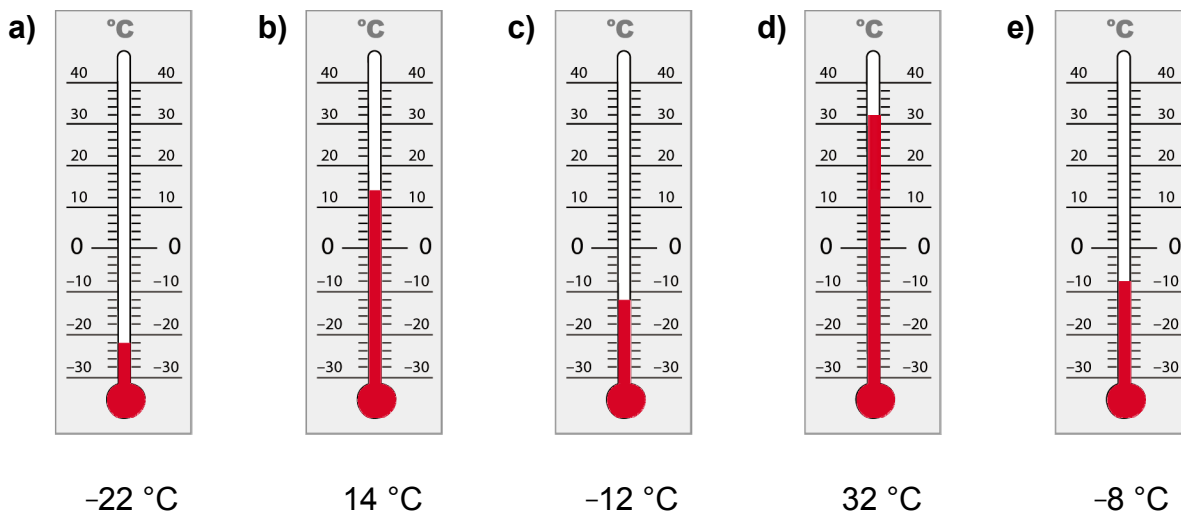
La température

Unité 5.3 Amorce

1 Quelle température peux-tu lire sur chaque thermomètre ?



2 Colorie la température sur chaque thermomètre.



3 Quel est l'écart entre les températures des thermomètres du numéro 1 et celles sur les thermomètres du numéro 2 ? Comparez 1 a) avec 2 a), 2 b) et 2 b) et ainsi de suite.

- a) Écart entre 0 °C et -22 °C : 22 °C
- b) Écart entre 12 °C et 14 °C : 2 °C
- c) Écart entre -16 °C et -12 °C : 4 °C
- d) Écart entre 24 °C et 32 °C : 8 °C
- e) Écart entre -8 °C et -8 °C : 0 °C