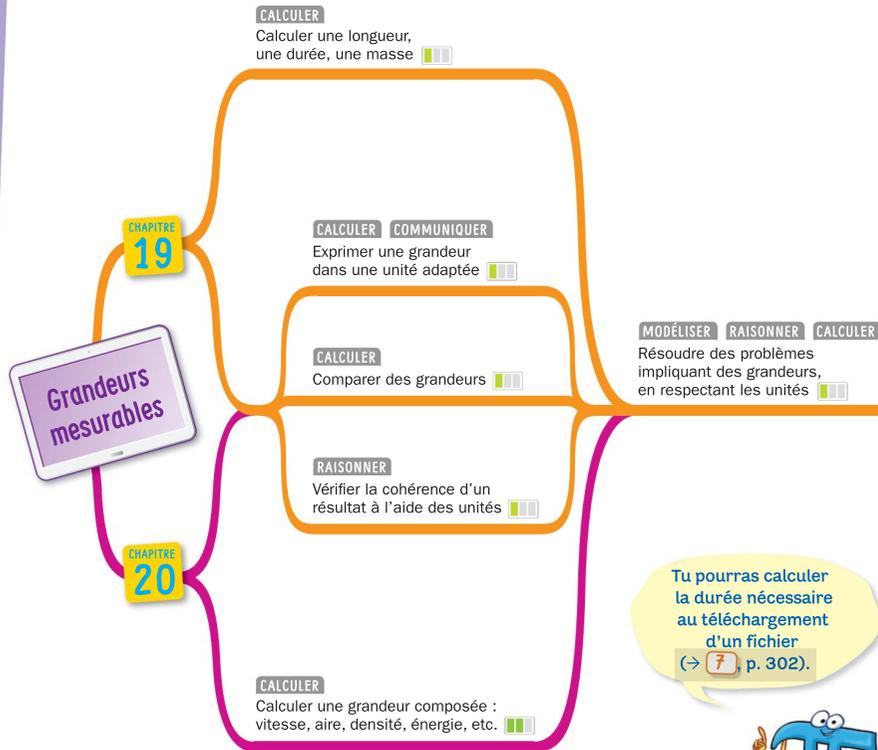
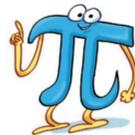




Les grandeurs mesurables, à quoi ça sert ?



Tu pourras calculer la durée nécessaire au téléchargement d'un fichier (→ 7, p. 302).



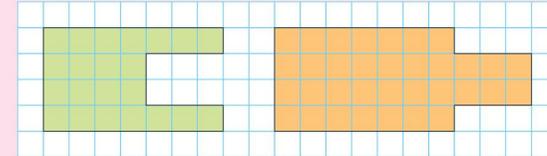
Repères de progressivité

- Dès le début de cycle
- À partir du milieu de cycle
- En fin de cycle

VRAI OU FAUX

1 « Une unité de longueur possible est le m². » Vrai ou faux ?

Pour les questions 2 et 3, on étudie les figures suivantes.



2 « Les deux figures ont le même périmètre. » Vrai ou faux ?

3 « Les deux figures ont la même aire. » Vrai ou faux ?

4 Je suis parti de chez moi à 7 h 46 et je suis arrivé à mon cours de maths à 8 h 15. « J'ai mis 29 min pour réaliser mon trajet. » Vrai ou faux ?

5 « 3,75 h correspond à 3 h et 75 min. » Vrai ou faux ?

6 1 L d'eau liquide pèse 1 kg et 1 L de glace (eau solide) pèse 0,98 kg. « Une même masse d'eau a donc un volume plus grand à l'état liquide qu'à l'état solide. » Vrai ou faux ?

7 « 1 kg de sable équivaut à 100 g de sable. » Vrai ou faux ?

8 J'ai parcouru 442 km en 6 h 30 min. « Ma vitesse se calcule par l'opération $442 \times 6,5$. » Vrai ou faux ?

9 « Pour calculer le volume d'un cube, on multiplie l'aire d'une face par la longueur d'une arête. » Vrai ou faux ?

10 « Le débit d'une connexion Internet peut se mesurer en octets par seconde. » Vrai ou faux ?



Calcule ton score Tu marques 1 point par réponse juste (réponses p. 298).

9 à 10 points

Bravo !
Fais les exercices 5 et 6 p. 298.

5 à 8 points

C'est bien !
Fais les exercices 3 à 6 p. 298.

moins de 4 points

Reprends un bon départ !
Fais les exercices 1 à 6 p. 298.