

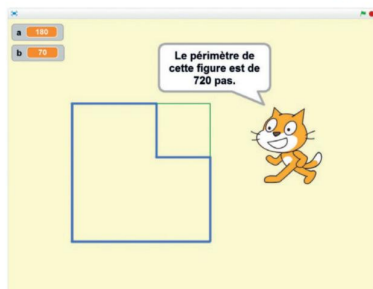
79 Scratchy dessine et calcule

LE DÉFI

Scratchy doit dessiner une figure construite à partir d'un grand carré dans lequel est découpé un carré plus petit, puis calculer son périmètre.

LE PROGRAMME

- Scratchy demande à l'utilisateur d'indiquer :
 - la longueur a du côté du grand carré ;
 - la longueur b du côté du petit carré.
- Le programme vérifie que a est supérieur à b . Dans le cas contraire, il s'arrête et Scratchy demande à l'utilisateur de relancer le programme pour saisir des longueurs valides.
- Scratchy trace la figure, puis calcule son périmètre et l'affiche.



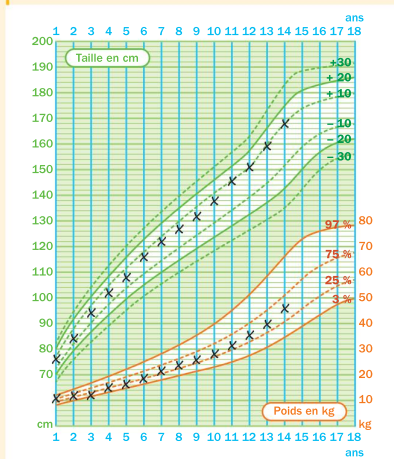
À toi de jouer !

MATHÉMATIQUES ET SANTÉ

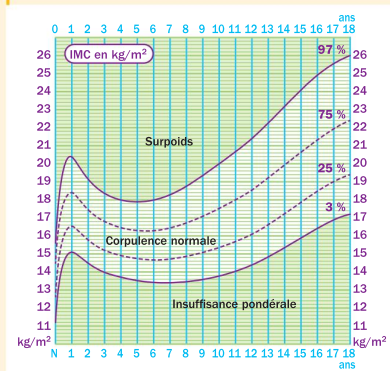
80 Indice de masse corporelle

L'indice de masse corporelle (IMC) d'une personne se calcule en divisant la masse (en kg) par le carré de la taille (en m) ; il s'exprime en kg/m^2 .

1 Courbes de croissance de Nathan



2 Évolution de la corpulence des garçons



► Interpréter l'évolution de la corpulence de Nathan.

LISTE EPI → p. 470-471
Alimentation et santé

Mathématiques SVT EPS

Résoudre des équations et des inéquations

QUEL EST LE PROBLÈME ?

Léa et Cyril comparent les abonnements sur des sites de vidéo à la demande. Ils hésitent entre deux formules d'abonnement.



VIDEOPLAY

9€ /mois + 2€ /film

Plus de 10 000 films et séries au catalogue

Contenus téléchargeables pour vision hors connexion

Voir cet abonnement en détail

HDVIDEO

10€ /mois + 1,80€ /film

Plus de 10 000 films et séries au catalogue

Contenus téléchargeables pour vision hors connexion

Voir cette formule d'abonnement

Quelles questions peut-on se poser ?

