

GEOMETRIA

PERIMETRI E RECINTI

Ciao bimbi di QUARTA,

questa lezione ci aiuterà a capire come deve fare, ad esempio, un contadino che vuole mettere una recinzione attorno al proprio cortile



per evitare che il suo cane se ne vada in giro per la campagna. Per comprare la recinzione dovrà sicuramente sapere quanto misura il contorno del suo cortile.

Secondo voi come farà? Conterà a passi? Ma lunghi o corti?

Io lo so già a cosa state pensando: "Ma la maestra Rossella non sa che ci sono le misure di lunghezza, che abbiamo appena imparato? IL METRO, con i suoi multipli e sottomultipli".

E' vero, l'ho presa un po' alla lontana, l'importante è che vi sia chiaro il concetto di cosa sto per presentare e cioè

IL PERIMETRO

PERIMETRO è una parola che deriva dal greco e che vuol dire "misura del contorno", proprio quello che serve a quel contadino per sapere la misura del contorno del suo cortile. La moglie poi gli dice che serve una recinzione nuova per il pollaio quadrato delle galline

fine 1° parte

Ora guardate questa spiegazione su come si calcola il perimetro, poi andate alla seconda parte della storia

video https://youtu.be/UIZB__UGHEk

2° parte

Torniamo al contadino, che nel frattempo ha misurato il suo cortile, che è rettangolare, e ha visto che il lato lungo misura m 40 e il lato corto m 20.



questo è il cortile

Ora dovremmo riuscire a calcolare il perimetro sapendo che

AD= m 20 e anche BC sarà = m 20

DC= m 40 e anche AB sarà = m 40

quindi farò $AD+DC+BC+AB=$ Perimetro

$20+40+20+40= 120$ PERIMETRO del cortile

E il pollaio? Il suo lato misura m 8.

Per calcolare il perimetro quali fra queste operazioni sono giuste?

$8+8+8+8=$

$8+4=$

$8 \times 4=$

Sottolinea e calcola il risultato di quella/quelle giuste.



guardate che belle queste galline origami

