

EXTRA OPDRACHT GROEP 7-8

HOEVEEL RADIATORFOLIE IS ER NODIG?

Voor deze opdracht hebben jullie een rolmaat nodig.

Radiatorfolie kost: € 13,50 (5,0 m lang x 0,5 m breed).

Buisisolatie kost: € 0,50 per meter.

- 1 a Tel de radiatoren die aan een buitenmuur hangen in een klas.
Hoeveel meter nemen ze samen in beslag?
b Hoeveel radiatorfolie heb je nodig om achter deze radiators te bevestigen?
c Wat kost dat per klas?
- 2 a Meet hoeveel meter verwarmingsbuis er in de klas geïsoleerd moet worden.
b Wat gaat dat per klas kosten?
- 3 a Kijk op de gangen. Zien jullie daar verwarmingsbuizen lopen?
Zo ja, kun je ze isoleren met buisisolatie?
b Hoeveel meter heb je dan nodig?
c Wat gaat dat kosten?