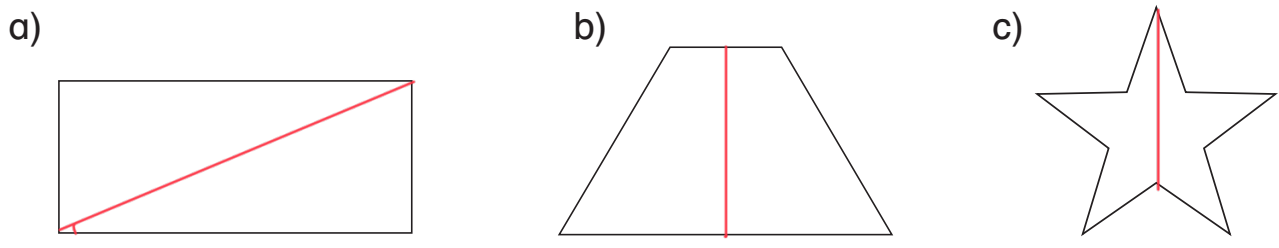


20 **Sachaufgaben 1**



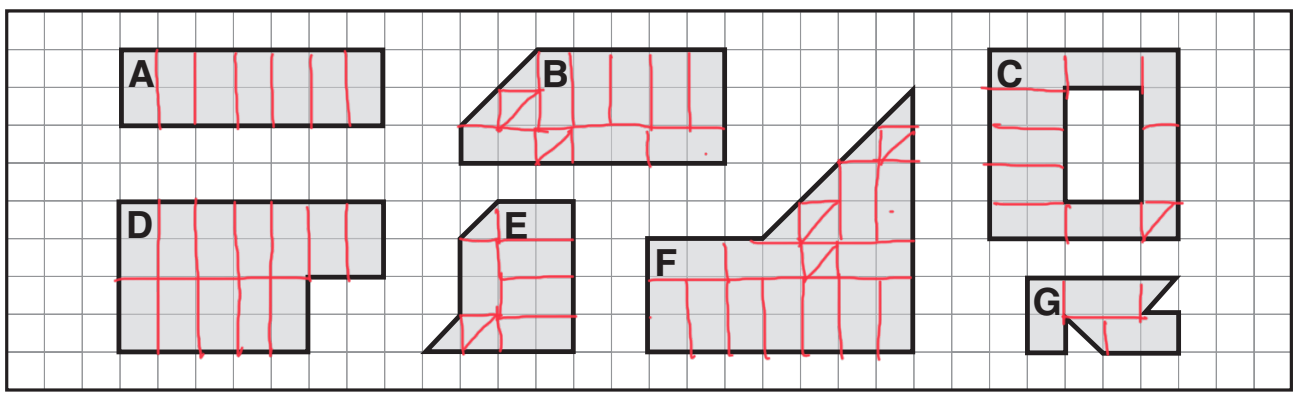
1 Zerlege mit einer Linie in 2 gleich große Flächen.



2 Du möchtest Parkett verlegen. Berechne die Kosten für die Flächen.

$\triangle = 50$ $\square = 200$

Fußboden



A: $7 \cdot 200\text{€} = 1400$ B: $8 \cdot 200\text{€} + 6 \cdot 50\text{€} = 1900$
 C: $9 \cdot 200\text{€} + 2 \cdot 50\text{€} = 1900$ D: $12 \cdot 200\text{€} = 2400$
 E: $5 \cdot 200\text{€} + 4 \cdot 50\text{€} = 1200$ F: $12 \cdot 200\text{€} + 10 \cdot 50\text{€} = 2900$
 G: $3 \cdot 200\text{€} + 2 \cdot 50\text{€} = 700$



3 Schneide die Quadrate aus. Falte ein Rechteck, ein Dreieck und ein Quadrat jeweils mit einem Flächeninhalt von 32 Quadraten.

Tipp: Um ein Quadrat zu erhalten, musst du viermal falten!

