

4.3 d'aire d'un parallélogramme

Aire = base $\times$ hauteur $\perp$ à la base

* Si la base est "trop courte", tu peux l'allonger.

no 1) a) $A = bh$

$$(5)(4)$$

$$A = 20u^2$$

b) $A = bh$

$$(3)(3)$$

$$= 9u^2$$

c) $(6)(5)$

$$A = 30u^2$$

no 2) a) $A = (13)(24)$

$$= 312cm^2$$

b) $A = (13)(15)$

$$= 195mm^2$$

c) $A = (16)(24)$

$$= 384km^2$$

no 5) b) $A = (5)(2)$

$$= 10cm^2$$

no 6) a) $A = bh$

$$\frac{60}{12} = \frac{\cancel{12}(h)}{\cancel{12}}$$

$$5m = h$$

b) $A = bh$

$$\frac{6}{2} = \frac{b(\cancel{2})}{\cancel{2}}$$

$$3mm = b$$

c) $A = bh$

$$\frac{30}{5} = \frac{b(\cancel{5})}{\cancel{5}}$$

$$6cm = b$$

no 8) $A = bh$, non pas base $\times$ côté

$$A = (4)(4)$$

$$= 16cm^2$$

no 9) Non, ils ont une aire de $1m^2$