

Proportions:

6.3 à 6.26

À faire pour le

10/09/2026

TE Proportions & géométrie
10/09/2026

TE 2 : 01/10/2026

PROPORTIONS

Problèmes

J'achète 3kg de pommes à 25 CHF/kg.

Combien ? CHF 7.50

$$3 \cdot 25 = 75$$

CHF	kg
25	1
	3

6.3

3400 € CHF 5644

25 €

3400	5644
25	?

CARTE $\leftrightarrow$ RÉALITÉ

1_{cm} : 25 000 cm

$$1\mu m = 10^{-6} m$$

CARTE	RÉALITÉ
7cm	1050000 cm
1cm	1m

6.5

100 €

CHF 158

1	100	€
1,58	158	CHF

1 € $\leftrightarrow$ CHF 1,58

2)

700	1
<u>700 · 1,58</u>	1,58

CHF 1106

15000	1
<u>15000 · 1,58</u>	1,58

CHF 23 700

b)

285	1,58	CHF
<u>285</u>	1	
1,58		

9500	1,58
<u>9500</u>	1
1,58	