

Calcul mental

TSI 1

Lycée Richelieu

13 septembre 2019

Plan

- 1 Questions
 - Calculer
 - Équations

1

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{12}$$

2

$$\left(\frac{1}{2} + 3\right) \times 2$$

3 Simplifier

$$\sqrt{4^2 + 2^2}$$

- 4 Donner la valeur du booléen (vrai ou faux)

$$F \wedge (F \implies F)$$

- 5 Donner une approximation

$$\sqrt{22\,825\,637}$$

Plan

- 1 Questions
 - Calculer
 - Équations

Résoudre

6

$$2x - 5 \leq 29$$

7

$$2x^2 = 6$$

8

$$3(x - 1)^2 = 9$$

9

$$(x - 3)^2 = -5$$

- 10 Donner un ordre de grandeur du nombre de voitures neuves immatriculées par an en France.