

## Questionnaire 2 sur les nombres

Y. Angeli

Lycée Newton

-26-09-12-

## Question 1

Vrai - Faux

$-2 \in ]-\infty; -1]$

Intervalle des solutions ?

$$2x \geq 6$$

## Question 3

Vrai - Faux

$\pi \in ]3,14; 4]$

Décomposer en facteurs premiers

$$51 = \dots$$

Écrire sous forme d'un intervalle

L'ensemble des  $x$  tels que  $3 > x \geq 0$  est ...

## Question 6

Factoriser

$$49 - x^2 = \dots$$

## Question 7

Vrai - Faux

$\mathbb{D} \subset \mathbb{R}$



Développer

$$(2x - 1)^2 = \dots$$

## Question 9

Simplifier

$$\frac{5^6}{5^2} = \dots$$

## Question 10

Simplifier

$$\sqrt{18} = \dots$$