

# Accompagnement personnalisé - Soutien

Séance 1

Semaine du 19 Septembre

**Exercice** Rappeler les trois identités remarquables

**Exercice** Développer :

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

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

$$(x + 3)^2 = \dots$$

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

$$(x - 4)^2 = \dots$$

$$(3x - 1)^2 = \dots$$

$$(2x - 3)^2 = \dots$$

**Exercice** Calculer et mettre sous forme irréductible les fractions suivantes :

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \dots$$

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{5} = \dots$$

$$2 \times \frac{1}{5} = \dots$$

$$4 \times \frac{1}{4} = \dots$$

$$2 \times \frac{1}{5} + \frac{3}{8} = \dots$$

$$\left(\frac{2}{5}\right)^2$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$$