



Classe de Quatrième

C.R. N° 1

NOM : Prénom : Classe :

<u>Observations:</u>	NOTE / 20
<u>Signature:</u>	

Calculatrice interdite

Exercice n°1 : (7,5 points) Effectue les calculs suivants :

$(-2) + (+3) = \dots\dots\dots$; $(-4) + (-11) = \dots\dots\dots$; $(-40) + (+20) = \dots\dots\dots$

$(+15) + (-15) = \dots\dots\dots$; $(-10) - (+6) = \dots\dots\dots$

$(-13) - (-5) = \dots\dots\dots$; $(+8) - (-1) = \dots\dots\dots$

$-6 + 8 = \dots\dots\dots$; $-2 - 2 = \dots\dots\dots$; $9 - 11 = \dots\dots\dots$

Exercice n°2 : (2 points) Complète les égalités :

$$\frac{3}{12} = \frac{\dots\dots\dots}{4} = \frac{8}{\dots\dots\dots} \quad ; \quad \frac{36}{24} = \frac{9}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{18}$$

Exercice n°3 : (8 points) Simplifie les écritures fractionnaires suivantes :

$\frac{12}{15} = \dots\dots\dots$; $\frac{25}{35} = \dots\dots\dots$; $\frac{32}{24} = \dots\dots\dots$; $\frac{27}{45} = \dots\dots\dots$

$\frac{21}{56} = \dots\dots\dots$; $\frac{1,5}{5} = \dots\dots\dots$

Exercice n°4 : (2,5 points) Ecris les deux quotients ci-dessous avec le même dénominateur puis compare.

$$\frac{5}{7} \quad \text{et} \quad \frac{4}{5}$$

.....
.....