

~ Contrôle rapide ~

Additions et soustractions en binaire

Nom :	Prénom :	Classe :
Remarque :	Note :	

Vous pouvez répondre au verso. Les calculs et les résultats seront évalués.

Pour chaque calcul ci-dessous, réalisez les conversions des opérandes et du résultat et faites les calculs en binaire et en décimal :

1 Additions

A) $(12)_{10} + (8)_{10}$

B) $(15)_{10} + (11)_{10}$

C) $(101)_2 + (101)_2$

2 Soustractions

A) $(15)_{10} - (11)_{10}$

B) $(12)_{10} - (10)_{10}$

C) $(5)_2 - (2)_2$

D) [Bonus] $(22)_{10} + (7)_{10}$

