

3. Représenter les entiers en binaire

Nombre de participants : 1



1. Convertissez 0b101010 (non-signé) en décimal.

0 bonne réponse
sur 0 répondant

pas de réponse à cette question

bonne réponse

42



2. **Convertissez 24 en représentation binaire non-signée sur 6 bits.**

0 bonne réponse
sur 0 répondant

pas de réponse à cette question

bonne réponse

0b011000



3. **Convertissez -7 en complément-2 sur 5 bits.**

0 bonne réponse
sur 0 répondant

pas de réponse à cette question

bonne réponse

0b11001



4. **Convertissez -12 en complément-2 sur 5 bits.**

0 bonne réponse
sur 0 répondant

pas de réponse à cette question

bonne réponse

0b10100



5. **Effectuez l'opération (-7 - 12) en complément-2 sur 5 bits, et identifiez l'énoncé qui s'applique.**

0 bonne réponse
sur 0 répondant



L'opération génère
une retenue et un
débordement.

0%

0 votes

L'opération génère
une retenue mais
pas de
débordement.

0%

0 votes

L'opération génère
un débordement
mais pas de
retenue.

0%

0 votes

L'opération ne
génère ni retenue ni
débordement.

0%

0 votes



6. Convertissez la chaîne binaire suivante en décimal: 0b110101

0 répondant

pas de réponse à cette question