

CONCOURS BLANC

Document à usage personnel réservé aux titulaires de la formation de Préparation IFSI, ne peut être vendu, donné ou partagé sous peine de poursuites judiciaires.

SUJET 1 : EPREUVE DE MATHEMATIQUES 30 MINUTES

1. Un t-shirt coûtant 21 euros est soldé, on baisse son prix de 30%. Quel est son nouveau prix ? (2 points)

2. Calculez les opérations suivantes en les posant. Votre réponse comprend la pose de chaque opération et le résultat. (6 points)

$$70,07 + 6,25 =$$

$$77,25 - 62,66 =$$

$$32,6 \times 5,8 =$$

$$4004 \div 70 =$$

3. Lucie a besoin de 420 grammes de pommes pour faire 3 tartes. Combien de grammes de pommes a-t-elle besoin pour faire 5 tartes ? (2 points)