

Nom **Prénom** **Classe** **Date**

Cours: Détecter la présence d'eau

Exercice (...../10)

1. Quelle est la couleur des cristaux de sulfate de cuivre anhydre ? Que signifie "anhydre" ?
2. Dans une soucoupe, on sépare la poudre de sulfate de cuivre anhydre en trois tas. Sur le premier, on verse quelques gouttes de cola et sur le deuxième, quelques gouttes d'huile.
 - a) Fais un dessin de l'expérience et légende-le.
 - b) Qu'observe-t-on ? Que peux-tu en conclure ?
 - c) Après plusieurs heures le troisième tas bleuit. Explique pourquoi .

Nom **Prénom** **Classe** **Date**

Cours: Détecter la présence d'eau

Exercice (...../10)

1. Quelle est la couleur des cristaux de sulfate de cuivre anhydre ? Que signifie "anhydre" ?
2. Dans une soucoupe, on sépare la poudre de sulfate de cuivre anhydre en trois tas. Sur le premier, on verse quelques gouttes de limonade et sur le deuxième, quelques gouttes d'huile.
 - a) Fais un dessin de l'expérience et légende-le.
 - b) Qu'observe-t-on ? Que peux-tu en conclure ?
 - c) Après plusieurs heures le troisième tas bleuit. Explique pourquoi .

Nom **Prénom** **Classe** **Date**

Cours: Détecter la présence d'eau

Exercice (...../10)

1. Quelle est la couleur des cristaux de sulfate de cuivre anhydre ? Que signifie "anhydre" ?
2. Dans une soucoupe, on sépare la poudre de sulfate de cuivre anhydre en trois tas. Sur le premier, on verse quelques gouttes de jus de fruits et sur le deuxième, quelques gouttes d'huile.
 - a) Fais un dessin de l'expérience et légende-le.
 - b) Qu'observe-t-on ? Que peux-tu en conclure ?
 - c) Après plusieurs heures le troisième tas bleuit. Explique pourquoi .