

On veut : "Admis" si $A1 \geq 10$ sinon "Échec"

1 =SI(A1>=10;"Admis";"Échec")

2 =SI(A1>10;"Admis";"Échec")

3 =SI(A1>=10;"Échec";"Admis")

4 =SI(A1>=10;"Admis";"Échec")

"Réussi" si $A1 \geq 10$ ET $B1 \geq 10$ Sinon "Rattrapage" si $A1 \geq 8$ Sinon "Échec"

1 =SI(ET(A1>=10;B1>=10);"Réussi";SI(A1>=8;"Rattrapage";"Échec"))

2 =SI(ET(A1>=10;B1>=10);"Réussi";SI(A1>8;"Rattrapage";"Échec"))

3 =SI(OU(A1>=10;B1>=10);"Réussi";SI(A1>=8;"Rattrapage";"Échec"))

4 =SI(ET(A1>=10;B1>=10);"Rattrapage";SI(A1>=8;"Réussi";"Échec"))

Si la somme de A1 à A5 est $\geq 50 \rightarrow$ "OK" sinon "NON"

1 =SI(SOMME(A1:A5)>=50;"NON";"OK")

2 =SI(SOMME(A1:A5)>=50;"OK";"NON")

3 =SI(SOMME(A1:A5>50);"OK";"NON")

4 =SI(SOMME(A1:A5)>=50;"OK";"NON")

Calculer : 100 - moyenne

- 1 =MOYENNE(100-A1:A10)
- 2 =100-MOYEN(A1:A10)
- 3 =100-(A1:A10)
- 4 =100-MOYENNE(A1:A10)

On veut : "OK" si A1 = 10 ET B1 = 20 sinon "NON" MAIS sans utiliser la fonction ET

- 1 =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK";"NON"))
- 2 =SI(A1=10;SI(B1=20;"NON";"OK");"NON")
- 3 =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK");"NON")
- 4 =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK";"NON");"NON")

On veut afficher 1234 comme ceci 1 234 €. Quelle est la bonne solution?

- 1 Format personnalisé ###0 €
- 2 Format personnalisé # ##0 €
- 3 Format monétaire sans décimale
- 4 Format comptabilité sans décimale

Identifier la bonne formule :

- ① =36-SOMME(A1:A10)
- ② =36-SOMME(A1;A10)
- ③ =SOMME(36-A1:A10)
- ④ =36-(SOMME A1:A10)

Dans A1:A5: 10 / 20 / "ok" / vide / 30 Que donne =NB(A1:A5) ?

- ① 5
- ② 4
- ③ 3
- ④ 2

Quelle formule compte le nombre de valeurs > 10 ?

- ① =NB(A1:A10;">10")
- ② NB.SI(A1:A10;">10")
- ③ =COMPTE(A1:A10;">10")
- ④ =NBVAL(A1:A10;">10")

Quelle formule permet de faire la somme des valeurs si la condition est remplie ?

- ① =SOMME(A1:A10;condition)
- ② =SOMME.SI(plage;critère;plage_somme)
- ③ =ADDIF()
- ④ =SOMME.SI(A1:A10)

=SI(ET(A1>10;B1>10);"OK";"NON") Quand obtient-on "OK" ?

- ① Si A1 ou B1 > 10
- ② Toujours
- ③ Si A1 > B1
- ④ Si A1 et B1 > 10

=SI(A1>=10;"Réussi";SI(A1>=8;"Rattrapage";"Échec")) Si A1 = 9 → résultat ?

- ① Rattrapage
- ② Réussi
- ③ Échec
- ④ Erreur

Quelle formule est correcte ?

- ① =SI(A1>10 ET B1>10;"OK";"NON")
- ② =SI(ET(A1>10;B1>10);"OK";"NON")
- ③ =SI(A1>10;B1>10;"OK")
- ④ =ET(SI(A1>10;B1>10))

Que fait la formule suivante : =RECHERCHEX(A2; B2:B10; C2:C10;"Erreur";0)

- ① Elle cherche A2 dans B2:B10 et renvoie la valeur correspondante de C2:C10
- ② Elle additionne les valeurs de C2:C10
- ③ Elle cherche A2 dans C2:C10
- ④ Elle compte les occurrences de A2

Que renvoie cette formule : =SI(RECHERCHEX(A2; B2:B10; C2:C10;"Pas de résultat";0)="Oui"; "Validé"; "Refusé")

- ① "Validé" si A2 est trouvé
- ② "Refusé" si A2 est trouvé
- ③ "Validé" si la valeur correspondante est "Oui"
- ④ Une erreur si A2 est absent

Quelle formule permet d'afficher "Non trouvé" si la valeur n'existe pas ?

- 1 =RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10; "Non trouvé")
- 2 =RECHERCHEX(A2; A2:A10; "Non trouvé"; B2:B10)
- 3 =RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10; FAUX)
- 4 =SI(RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10); "Non trouvé")

Quelle formule est correcte ?

- 1 =SI(RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10; "OK"; "Non"))
- 2 =SI(A2; RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10)>10)
- 3 =SI(RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10); >10; "OK"; "Non")
- 4 =SI(RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10)>10; "OK"; "Non")

Quelle formule est correcte ?

- 1 =NB.SI(RECHERCHEX(B2; C2:C10; D2:D10); A2:A10)
- 2 =NB.SI(A2:A10; RECHERCHEX(B2; C2:C10; D2:D10))
- 3 =NB.SI(A2:A10; RECHERCHEX(B2; C2:C10))
- 4 =NB.SI(A2:A10; RECHERCHEX(B2; C2:C10; D2:D10; FAUX; VRAI))

Quelle formule est correcte ?

- ① =SOMME.SI(RECHERCHEX(E2; B2:B10; C2:C10); A2:A10; D2:D10)
- ② =SOMME.SI(A2:A10; E2; RECHERCHEX(B2:B10; C2:C10; D2:D10))
- ③ =SOMME.SI(A2:A10; RECHERCHEX(E2; B2:B10; C2:C10); D2:D10)
- ④ =SOMME.SI(A2:A10; RECHERCHEX(E2; B2:B10); D2:D10)

On veut soustraire la note trouvée via RECHERCHEX à 20

- ① =RECHERCHEX(A2; A2:A10; 20 - B2:B10)
- ② =RECHERCHEX(20 - A2; A2:A10; B2:B10)
- ③ =20 - RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10)
- ④ =20 - RECHERCHEX(A2; B2:B10; A2:A10)

On veut calculer la différence entre deux valeurs trouvées via RECHERCHEX

- ① =RECHERCHEX(A2 - C2; A2:A10; B2:B10)
- ② =RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10 - RECHERCHEX(C2; A2:A10; B2:B10))
- ③ =RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10; RECHERCHEX(C2; A2:A10; B2:B10))
- ④ =RECHERCHEX(A2; A2:A10; B2:B10) - RECHERCHEX(C2; A2:A10; B2:B10)

Si le nombre de notes ≥ 10 dans A1:A10 est ≥ 5 → "Groupe OK" Sinon → "Groupe faible"

- 1 =SI(NB.SI(A1:A10;">=10")>=5;"Groupe OK";"Groupe faible")
- 2 =SI(NB.SI(A1:A10>=10)>=5;"Groupe OK";"Groupe faible")
- 3 =SI(NB.SI(A1:A10;">=10">=5);"Groupe OK";"Groupe faible")
- 4 =SI(NB.SI(A1:A10;">10")>=5;"Groupe OK";"Groupe faible")

Si la somme des valeurs ≥ 10 est ≥ 100 → "Objectif atteint" Sinon → "À améliorer"

- 1 =SI(SOMME.SI(A1:A10;">=10")>=100;"Objectif atteint";"À améliorer")
- 2 =SI(SOMME.SI(A1:A10>=10)>=100;"Objectif atteint";"À améliorer")
- 3 =SI(SOMME.SI(A1:A10;">=10";A1:A10)>=100;"Objectif atteint";"À améliorer")
- 4 =SI(SOMME.SI(A1:A10;">10")>=100;"Objectif atteint";"À améliorer")

Si moyenne des notes $\geq 10 \geq 15$ → "Excellent" Si ≥ 12 → "Bien" Sinon → "Faible"

- 1 =SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10";A1:A10)>=15;"Excellent";SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10";A1:A10)>=12;"Bien";"Faible"))
- 2 =SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10")>=15;"Excellent";SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10")>=12;"Bien";"Faible"))
- 3 =SI(MOYENNE.SI(A1:A10>=10;A1:A10)>=15;"Excellent";SI(MOYENNE.SI(A1:A10>=10;A1:A10)>=12;"Bien";"Faible"))
- 4 =SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10";A1:A10)>=12;"Bien";SI(MOYENNE.SI(A1:A10;">=10";A1:A10)>=15;"Excellent";"Faible"))

Identifier la bonne formule :

① =SOMME.SI(A1:A10;">10";A1:A10)

② =SOMME.SI(A1:A10;">10";A1:A10)

③ =SOMME.SI(A1:A10">10";A1:A10)

④ =SOMME.SI(A1:A10;">10";A1:A10)

On veut : "OK" si A1 = 10 ET B1 = 20 sinon "NON" MAIS sans utiliser la fonction ET

① =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK";"NON"))

② =SI(A1=10;SI(B1=20;"NON";"OK");"NON")

③ =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK");"NON")

④ =SI(A1=10;SI(B1=20;"OK";"NON");"NON")