

**Traduction en français de la VAT 8512  
d'après Thureau-Dangin et Jens Høystrup**

**RECTO**

1. Un triangle. Le front est 30. A l'intérieur deux tranches.
2. La surface supérieure excède de 7` la surface inférieure.
3. La descendante inférieure excède de 20 la descendante supérieure.
4. Que sont les descendantes et la transversale ?
5. En outre, qu'est la surface des deux tranches ?
6. Toi, pose 30, le front. Pose 7`, ce dont la surface supérieure excède la surface inférieure.
7. Enfin, pose 20, ce dont la descendante inférieure excède la descendante supérieure.
8. Dénoue l'inverse de 20, ce dont la descendante inférieure excède la descendante supérieure.
9. 3' ; Porte à 7`, ce dont la surface supérieure excède la surface inférieure.
10. 21. Que ta tête retienne.
11. Ajoute 21 à 30, le front 51.
12. Croise (51) avec 51 : 43`21.
13. Croise 21, que ta tête retient, avec 21 :
14. 7`21. Ajoute à 43`21 : 50`42.
15. Fractionne en deux 50`42 : 25`21.
16. Qu'est la racine carrée de 25`21 ? 39.
17. De 39 soustrait 21, le nombre croisé : 18.
18. La transversale est 18, que tu as laissé.
19. Bon. Si la transversale est 18
20. [que] sont les descendantes et la surface des deux tranches ?
21. Toi, de 51, que tu as croisé avec lui-même
22. soustrait 21. Tu laisseras 30.
23. Fractionne en deux 30, que tu as laissé : 15. Porte à 30 que tu as laissé
24. 7`30. Que ta tête le retienne.

**EN BORDURE**

1. Croise 18, la transversale, avec 18 :
2. 5`24. Soustrait [de 7`30, que ta tête retient] :
3. Tu laisseras à 2`6.

**VERSO**

1. Que dois-je poser à 2`6,
2. Qui me donne 7`, ce dont la surface supérieure excède la surface inférieure ?
3. Pose 3°20'. Porte 3°20' à 2`6, cela te donne 7`.
4. De quoi 30, le front, excède 18, la transversale ? Il excède de 12
5. Porte 12 à 3°20' que tu as posé : 40.
6. La descendante supérieure est 40.
7. Bon. Si la descendante supérieure est 40
8. qu'est la surface supérieure ? Toi, le front 30,

9. additionne à 18, la transversale : 48. Fractionne en deux 24.
10. Porte 24 à 40, la surface supérieure : 16`.
11. Bon. Si la surface supérieure est 16` ,
12. qu'est la descendante inférieure ? En outre, qu'est la surface inférieure ?
13. Toi, ajoute 40, la descendante supérieure, à 20, ce dont la descendante inférieure
14. excède la descendante supérieure : 1` , la descendante inférieure.
15. Fractionne en deux 18, la transversale : 9.
16. Porte à 1` , la descendante inférieure : 9`.
17. La surface inférieure est 9`.